II. ÉVFOLYAM 9. SZÁM 1997. SZEPTEMBER ÁRA: 198 FT

INTERNET KALAUZ



Elender: tendert nyer

suli net

Szentről szentre

Mi az az IRC?

Nyomtatott könyvek helyett...

Hunlapok a Geocities-ben

150 ingyen @pró

Széplányok ne sírjatok

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.
*
Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.
*
Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)
*
Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)
*
Barangolás rovat szerkesztő:
Kolma Kornél
*
A Webmester szerkesztője:
Balogh Attila Balázs
(bab@webmester.hu)
*
Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)
*
Címlapterv: Rusz László
Címlapképünk a Számalk Rt. egyik oktató kabinetjében készült.
*
Olvasószerkesztő: Maráz Tamás
*
Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
CompuServe: 105277,140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 198 Ft
Előfizetési díj egy évre: 2.090 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.
*
Az Internet kalauz megtalálható a világhálón: **http://www.ikalauz.hu**
*
Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)
*
Nyomdai előkészítés:
Advertisz Kft.
*
Nyomás:
GRAPHIPRESS
*
Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesboltokban és az Internet Kávéházakban.
*

*
HU ISSN 1219-9001

SAMSUNG G sorozat.

SAMSUNG

iroda

TCO '95 felár nélkül

A SAMSUNG legújabb monitorai nemcsak szépek és intelligensek, de a hazai kínálatból elsőként a legszigorúbb munkaegészség-ügyi szabvány, a TCO '95 normáinak is megfelelnek. Szériafelszerelésként, felár nélkül.

Kímélik a szemét, az idegrendszerét és a pénztárcáját. 5 évig* garantáltan. Kellhet ennél több?

Mielőtt monitort választana, nézze meg, mit kínál Önnek a SAMSUNG! És készüljön fel egy kellemes meglepetésre …

*3+2 év garancia





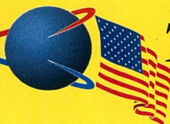
A Magyar Olimpiai Csapat Aranyfokozatú Támogatója

Samsung Electronics Magyar Rt. 1081 Budapest, József krt. 13. • Telefon: 138-4353, 188-7925

Miért utazna drágán, ha olcsón is lehet?

Budapest legjobb repülőjegy árai.

American Service



TRAVEL Ltd.

Mindig, mindenhová!



Ajánlatainkból:

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	~~70.000 Ft~~	**66.500** Ft
San Francisco	~~90.000 Ft~~	**83.000** Ft
Sidney	~~182.000 Ft~~	**176.000** Ft
Frankfurt	~~42.000 Ft~~	**38.800** Ft
London	~~29.000 Ft~~	**28.200** Ft
Stuttgart	~~32.000 Ft~~	**28.000** Ft

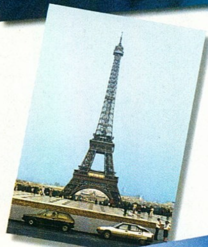




A fenti repülőjegyárak nem tartalmazzák a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	103.800 Ft-tól
California	9 nap	113.500 Ft-tól
Kelet-nyugat	16 nap	130.000 Ft-tól
Mexico	12 nap	148.000 Ft-tól
Hawaii	9 nap	176.000 Ft-tól





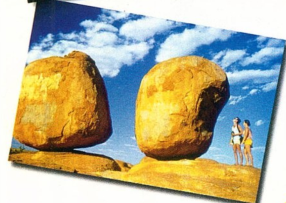




A legkedvezőbb áron autóbérlés, biztosítással együtt.

Akció! Motel 6 az USA-ban már több mint 600 helyen, szobánként 8600 Ft.

Hotelszobák már 6100 Ft-tól.



Amerikai utazások irodája
1052 Budapest, Váci utca 15.
Telefon: 117-7291, 118-1156
Fax: 266-6548
E-mail: American@mail.elender.hu



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló" cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk":



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:







Lassan már elcsépelt dolog, hogy az Internet az elmúlt években forradalmian újat hozott mindennapi életünkbe: távoli ismerőseinkkel könnyedén kommunikálhatunk, a világ minden táján levő adatbázisokat kérdezhetünk le, eddig ismeretlen szórakozási, üzleti stb. lehetőségek nyíltak meg előttünk. Ez a felismerés már a múlt.

Nap mint nap olvashatunk arról, hogy milyen ádáz csatát folytatnak egymással a Netscape és a Microsoft, a Java és például az ActiveX, a hálózati számítógép (NC) és a (butított) PC támogatói, vagy akár az Internet-szolgáltatók egymással. Ez a jelen és közeljövő egyik oldala.

Amire sokkal kevésbé figyelünk – mert már szinte meg se lepődünk rajta –, hogy mekkora változásban van, illetve mekkora változásokat hoz ma az Internet! Tegyük egymás mellé az 1997-es fejleményeket és kilátásokat, és egy lopakodó forradalom rajzolódik ki előttünk!

Az Interneten az egyik legkedveltebb időtöltés az online hírolvasgatás. Nem elégedhetünk meg azonban a nyomtatott hírújságok internetes változataival (talán ez kényelmetlenebb is az eredetinél) – 1997-ben megjelentek a személyre szabott híreket kínáló szolgáltatások.

A nem látó emberek számára az E-mail eddig nem volt elérhető. Némely országban – kísérleti jelleggel – már üzemelnek olyan telefonon felhívható központok, ahol egy gépi hang felolvassa üzeneteinket.

Amikor szállodai szobát veszünk ki, elvárjuk, hogy legyen benne tévé. Ahogy mind több szállodát látnak el Internet-csatlakozással, nemsokára azt is el fogjuk várni, hogy legyen a szobákban is Internet-csatlakozás. A szállodákéhoz hasonló törekvést látunk a repülőterek esetében is: egyes nagy, nemzetközi repülőtereken (pl. Szingapúr) igen nagy népszerűségnek örvend az Internet-központ.

Néhány hónappal ezelőtt új típusú könyvtári információs rendszert (Voyager) fejlesztettek ki: a szokásosan feltüntetett adatokon és jó pár extra szolgáltatáson kívül a keresés eredménye mellett ott találjuk a kapcsolódó WWW-hivatkozásokat is. És ezek még csak a kisebb jelentőségű morzsák!

A július 1-jétől kínai fennhatóság alá visszakerült Hongkongban nem kisebb feladat hárul az Internetre, mint hogy ez nyújtsa a biztosan szabad médiát. Még a „visszatérés" előtt óriási növekedésnek indult a hongkongi Internet, és minden létezőt megtettek azért, hogy semmiféle módon ne lehessen később azt szabályozni (már csak a méretei miatt sem).

A Mercedes E420 típusú személygépkocsiba kísérleti jelleggel Internet- és WWW-elérési eszközöket szereltek be. Lehetőség nyílik forgalomjelzésre, bármilyen üzemzavar távoli – szervizi – diagnózisára, sőt komplett navigációra is, és természetesen emberi hangra aktivizálható. (A Knight Rider nemsokára elavul...)

A walkman és diskman után készülnek a tervek a diskman méretű „navman" megvalósítására. Beépített video, audio és Pentium processzorával nem csupán Internet-elérést nyújt, de speciális GPS-chipjei jóvoltából a tájékozódásban, vagy például parkolóhely-keresésben is segítségünkre lesz.

A WWW-oldalakon sokszor szükség lehet video- és hanganyagokra is. A most kifejlesztett Hitachi MP-EG1A digitális kamerával (MPEGJPEG) 20 percnyi digitális videót, 3000 állóképet vagy 4 órányi hanganyagot lehet rögzíteni – elsősorban az Internet számára. (Tehát az egyre népszerűbb digitális fényképezőgép után már itt van a digitális kamera is.)

Az Internet-forradalmat jelzi, hogy a dél-ausztráliai kormány már Internet-ügyi Minisztérium létrehozását fontolgatja, mert – többek között – az elektronikus kereskedelem, a távoktatás, a távgyógyászat és a kormányzati hálózatok önálló igazgatási terület létrehozását teszik szükségessé.

Sokak szerint az Internet-telefónia is teljesen fel fogja forgatni a távközlést: például a nemzetközi hívásokért csupán helyi tarifát kell fizetni. Döbbenetes az az összehasonlítás, miszerint egy 42 oldalas dokumentum Tokióból New Yorkba faxolása az Interneten keresztül kevesebb, mint egy centbe kerül, a hagyományos telefonrendszeren keresztül 28 dollárba! (Az Internet-telefon kulcsa minden bizonnyal a műholdas átvitel lesz.)

A forradalom szó használatát statisztikai adatokkal is alátámaszthatjuk: például Japánban az Internet-tranzakciók dollárban kifejezett értéke egy év alatt a 40-szeresére emelkedett. A világ online kereskedelmi forgalma az elkövetkező 5 évben – egyes jóslatok szerint – 1,5 billió dollárt fog kitenni. Egy másik jóslat szerint 1999-re 500 %-kal fog nőni a komoly üzleti felhasználók száma. Az Internet munkahelyeket is teremt: az elmúlt időkben 1,1 millió internetes állás képződött (az intranetes nincs is benne!).

Szingapúrban (ezt az országot a gazdasági gondok messze elkerülik) 1998-ra minden háztartást, irodát és iskolát bekapcsolnak az Internetre, a nagy sebességű multimédiás hálózatot elvileg minden végpontba közvetlenül eljuttatják, kerülik a telefonvonalas kapcsolatot. Vajon milyen az, amikor egy állam minden lakója potenciálisan Internet-használó? (Ne becsüljük le azt a programot se, hogy Magyarországon az összes középiskolát rákapcsolják a Világhálózatra!)

Az Internet kicsit távolabbi jövőjével kapcsolatban elég két folyó fejlesztést említeni. Bill Gates-ék megunták a távközlési hálózatok sávszélességének lassú növekedési ütemét, és 2002-ig 840 (!) műholdat helyeznek üzembe (ha most kezdik, minden második nap fel kell lőniük egyet). Ezzel valószínűleg drasztikusan lecsökkennek a sávszélesség-problémák.

A NASA és öt másik USA kormányzati hivatal új Internet kifejlesztésén dolgozik. Az új generációs Internet (NGI) szintén öt éven belül készül el, és 1 milliószor (!) lesz gyorsabb a mai modemes elérésnél.

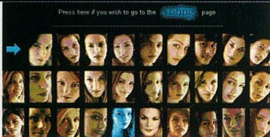
Lehet, hogy 2002-ben is új Internet-forradalom bontakozik ki? Vagy pedig most már „permanens" forradalomnak leszünk részesei?

Veszelka Tamás

Szép lányok, ne sírjatok!

Miss VENEZUELA™ the official web site OSMEL SOUSA / PRESIDENT







Ha van ország, amelyben a szépségkirálynő választás legalább olyan hangsúlyos, mint mondjuk a parlamenti, akkor Venezuela az. Köztudomású, hogy itt politikai kérdést csinálnak abból, hogy az ország szépségkirálynője nagy eséllyel pályázzon a Miss World címre is. Politikai és sebészeti kérdést, ugyanis a rossz nyelvek szerint Miss Venezuelát általában kifaragják, a csípőt mondjuk le, a mellett kicsit föl, de lehet, hogy a szájszegleten, az orron vagy a szemöldökíven is igazítania kell az ügyes plasztikai sebészeknek.

Mi ennek nem jártunk utána, de azt, hogy mekkora hacacáré ebben az országban a szépségkirálynő választás, azt az Interneten is tapasztaltuk: a jelölteket augusztus 18-án „élőben" is bemutatták a www.missvenezuela.com hálószemen, hogy a rajongók szavazhassanak a legszebbre. Íme egy-két „műalkotás" a 60/90/60 sorozatból...



Miss VENEZUELA the official web site

Full Name: Patricia Fuenmayor Hernández
Place of Birth: Maracaibo, Edo. Zulia
Date of Birth: 18 July, 1978
Age: 18
Weight: 57 kg
Height: 1,77 cm
Zodiac: Moon children
Bust: 90 cm
Waist: 60 cm
Hips: 90 cm
Education Level: Bachelor and 3rd semester of Dentistry at the Universidad del Zulia
Sports: Aerobics and multi-gym
Favorite Color: Sky-blue
Favorite Dish: Venezuelan food
Favorite Music Style: Clasic and pop rock
Hobbies: To meditate, reading, walking and spend time with relatives

zulia

Miss VENEZUELA™ the official web site OSMEL SOUSA / PRESIDENT



Augusztus közepén dőlt el, hogy a Suli.Net program Internet-szolgáltatója az elkövetkező három-öt évben az Elender lesz. A Művelődési és Közoktatási Minisztériumban tartott eredményhirdetéskor Racskó Péter informatikai igazgató elmondta, hogy az ajánlatkérési dokumentációban pontosan definiált értékelési szempontok szerint a műszaki feltételeket a beadott három Elender pályázat, valamint az Euroweb és a Datanet ajánlata egyaránt kielégítette, ugyanakkor hatból négy szakértő a megoldások részletes kidolgozásának hiánya miatt nem tudta értékelni a Banknet ajánlatát. Az árszempontokat 70 százalékban, a megoldás műszaki paramétereit 30 százalékban preferáló értékelés szerint a legjobbnak az Elender kettes számú ajánlata bizonyult, megelőzve az Elender egyes számú pályázatát és az Euroweb javaslatát. Az Elender alvállalkozói a győztes ajánlatban a Matávcom és az Answer Kft. Hármójuknak jövő szeptemberre meg kell teremteniük 963 középiskola, kétszáz kiválasztott általános iskola, és két-három tucatnyi más oktatási intézmény bérelt vonalas, legalább 64 kb/sec sávszélességű Internet hozzáférését. Az Internet-szolgáltatónak kell kialakítania a rendszer központjában lévő figyelő (monitoring) rendszert is, ami az MKM-be kerül. (A győztessel készített interjúnk az eredményhirdetés pillanatait rögzítő felvételekkel a 30-31. oldalon található.)





Több, mint két tucat potenciális pályázó vásárolta meg azt az ajánlati dokumentációt, amely az Internet-laboratóriumok hardver-szoftver felszerelését célozza meg. Ennek a tendernek már nem egy győztese lesz, hiszen ma Magyarországon nemigen akad olyan infrastruktúrával, országos hálózattal rendelkező cég, amely cca. kilencezer konfigurációt tudna telepíteni mintegy 1200 helyre, viszonylag rövid határidőn belül. Tekintve, hogy az iskolák fenntartói általában az önkormányzatok, a pályázat kiírói a központosított közbeszerzési eljárás révén csupán a kedvező árszintet har-



colják ki, az iskolák azután maguk szerezhetik be az általuk kiválasztott konfigurációkat a győztes választékból, a központi és az esetlegesen hozzátett helyi pénzekből. Központilag körülbelül 2 milliárd forint áll a program rendelkezésére. Az összegnek az iskolák közötti szétosztását számítógépes program végzi, és az arányok aszerint alakulnak, hogy mekkora az iskola, hány tanulót, hány osztályt kell kiszolgálnia az Internet-laboratóriumnak, de a program a sorrendnél azt is figyelembe vette, hogy költségvetési pénzhez mennyit tesz hozzá az iskola fenntartója. Az első menetben 500 középiskolát és 230 körüli általános iskolát, valamint 32 középiskolai kollégiumot választottak ki, ezek az intézmények karácsonyig megkapják a számítógépeket. Azok az iskolák, amelyek az idei tervbe már nem fértek bele, a jövő év első felében – a következő évi költségvetésből – fogják megkapni a számítógépeket.



Augusztus elején jelentette be a Digital Equipment Corporation, hogy a tartalomszórás (push) technológiában vezető szerepet játszó PointCast a Digital megoldását választotta arra, hogy rendkívül sikeres, a világon ma a legnagyobbnak tartott információs- és hírszolgálatát üzemeltesse. A FlyCast, napjaink egyik vezető Internet reklám-menedzsment szolgáltatója szintén a Digital megoldását választotta, hogy vásárlóinak piaci jelenlétet biztosítson az Internet milliónyi felhasználója előtt.



A Szerencsejáték Részvénytársaság új fogadási rendszerei között helyet kapnak a telefonon illetve Interneten keresztüli fogadási lehetőségek. A telefonos fogadás már be is indult, amelyben a játékos aláírásával igazolja, hogy a bankszámlájáról a Szerencsejáték Rt. lehívhatja a fogadási összegeket, majd kap egy titkos kódot, amivel fogadásokat köthet. Az Internetes fogadás lehetőségén már dolgoznak.



Az Oracle Corporation és a CNN TV Társaság bejelentette együttműködését egy speciális, ingyenes, webes hírszolgáltatás, a CNN Custom News beindításában. A hirdető cégek által szponzorált internetes szolgáltatás különlegessége abban áll, hogy személyre szabott, a felhasználó igényei szerinti híranyagot nyújt.

Az új webes szolgáltatás alapja az Oracle korszerű adatbázisa, a WebServer technológiája. A felhasználók a szükséges információt több mint háromszáz hírforrásból válogathatják ki. A hírforrások között olyan ismertek és nagyok vannak, mint például a CNNfn pénzügyi, a CNN/SI sport, a CNN Interaktív szolgáltatók, valamint az Associated Press, a Reuters és más hírügynökségek.



„Vidd ingyen haza!" Ez az új jelszava a Netscape-nek, amely megelégelte, hogy a Microsoft azzal növelte az Explorernek jutó tortaszeletet a Navigator rovására, hogy ingyenes. A cég „Netscape mindenhova" (Netscape Everywhere) elnevezéssel nyitott új frontot a böngészőháborúban. A program célja, hogy – mintegy száz partnerével közösen, amelyek közt megtalálható a Sprint, a Bell Atlantic, a Deutsche Telekom, a France Telecom, a GTE, a Helsinki Telephone, az MCI, a TeleDanmark, a Telefonica, a Telia, a US West, a Pacific Bell és egy sor más, neves telekommunikációs- és Internet szolgáltató – több, mint száz millió példányban juttatja el az otthoni felhasználókhoz a Netscape Navigatort vagy a Netscape Communicatort. A szoftver maga nem válik ingyenessé, de – egy új, úgynevezett „Take Home" licenc révén – azok a felhasználók, akiknek a munkahelyén, iskolájában legális szoftverként fut a Netscape böngészője, legálisan és ingyenesen vihetik haza (vagy tölthetik le esetleg éppen az említett szolgáltatók szerveréről), és használhatják otthoni számítógépeiken a Communicatort vagy a Navigatort.





A „Netscape Everywhere" programmal egyidejűleg jelentette be a Netscape, hogy elkészült és letölthető a Netscape Communicatorhoz tartozó (a 4.02 verzióval együttműködő) Netcaster végleges változata. A felhasználók több mint 600 előre definiált csatorna közül válogathatnak, amelyekbe a CNN-től a Walt Disney-ig meglehetősen sok neves médiabirodalom tartozik.



Bővítette a Matáv az Internet-szolgáltatásának nemzetközi sávszélességét, a korábbi 1,75 Mbyte/sec helyett 4 Mbyte/sec szélességre a Deutsche Telekom felé. Az infosztrádát kétfelé osztották, 2 Mbyte/sec Európa megközelítésére szolgál, 2 Mbyte/sec a tengerentúlra. A könnyítés mellett némi – átmeneti – nehézséggel is kell számolniuk a MatávNet előfizetőknek, át kell állítani a hívószámokat. Szeptember 1-től egyáltalán nem lesznek elérhetők a budapesti hívószámok, a 327-3900 és a 266-9466. A MatávNet kék száma (06-40-411-411) és Internet száma (06-51-201-201) helyi hívás díjáért érhető el, de csak a Matáv koncessziós területekről, máshonnan viszont csak az Internet-szám lesz elérhető, abban az ütemben, ahogy a Matáv megkötötte az erre vonatkozó szerződéseket.)

A Telindus modemkorszaknak is vége, szeptember 1-től valamennyi hívás egységesen az integrált ISDN/PSTN ráhívórendszerre fut be, az esetleges problémákat az ingyenes 06-80-38-00-38 számon lehet jelezni.

Szárba szökkent a vetés

A Suli.Net program az elmúlt iskolaév végén a Karinthy Gimnáziumban tartotta a főpróbát (ld. az Internet kalauz előző száma), s nyáron már „szárba" is szökkent a vetés: a középiskolai Internet program leendő főhősei, mintegy tíz tucatnyi diák a Száron megrendezett Internet táborban hozzálátott a suli.net honlap kidolgozásához, az Internettel való kapcsolatteremtés közben megkezdték a webes alkotómunkát. A tábor lakói csoportokba szerveződtek, s mindegyikük kapott egy önálló feladatot. Az egyik azt kutatta az Interneten, hogy más országokban van-e hasonló középiskolai Internet program, a kisebbek (az általános iskolások) ahhoz a Gulliver projekthez készítettek website-ot, amelynek célja egy olyan óriás-Gulliver felépítése, amelybe besétálhatnak az emberek, és tanulmányozhatják a belső szervek működését. Voltak olyanok, akik a tábor életét vitték Webre, sőt a Suli.net hírügynökség (SUHI) is megalakult, amely olyan truvájokra volt képes, hogy miközben zajlott a tábor életét bemutató sajtótájékoztató, már fel is vitte az Internetre, és kivetítette a sajtótájékoztatón készült digitális fényképfelvételeket. (Ilyen hírügynökségre mi is szívesen támaszkodnánk, de ugyancsak örömmel közreadnánk a különféle fejlesztési, kutatási eredményeket, amik a táborban születtek! Úgyhogy ezúton is üzenjük ifjú kollégáinknak: E-mail címünk internet.kalauz.prim.hu, írjatok bátran, úgy véljük, érdemes lenne a tapasztalataitokat másokkal is megosztani.)

Egyébként, éppen a SUHI adatai szerint, a táborba 118 diák érkezett: 99 fiú, 19 lány. A 9600 forintos részvételi díj igazán méltányosnak tekinthető, ha összeadjuk a különféle számítástechnikai cégek által nyújtott támogatás értékét, ami legalább 150 millió forintra rúg. A tábor diákjai összesen 66 gépen internetezhettek, amit 3 szerver egészített ki. Néhány ismertebb márkanév: 15 Packard Bell, 8 Fujitsu, 7 ICL, 12 IBM, 10 Compaq, 10 Apple Macintosh, 10 Digital, 5 Siemens Nixdorf, 1 HP; valamint a szerverkategóriában 1 Siemens Primergy 151, 1 HP E40, 1 Sun Ultra 2. Mindehhez még CD író, fénymásoló, digitális kamerák, szkennerek, nyomtatók társultak. Az internetes kapcsolatot a Banknet cég műholdas összeköttetéssel biztosította, a Novell száz felhasználós IntraNetware és ManageWise szoftverrel, a Microsoft alap- és internetes programokkal, a Trans-Europe az Adobe PageMill-lel látta el a rendszereket. A hálózati eszközök a Ciscotól és a 3Comtól érkeztek. (A gépek együttes memóriája több, mint 2 gigabyte, a winchester-kapacitás summája 78 giga, a kábelek hossza kitett vagy egy kilométert. Felhasználtak 2000 kwh elektromos energiát, 6 festéktonert, elfogyott 300 liter üdítő, 500 szelet csokoládé, 150 csomag chips és ropi, 64 tekercs WC papír...)

Ami a www.sulinet.hu URL címet illeti, sajnos augusztus közepén (jelen cikk írása közben) hiába akartuk felkeresni, a címen egy elnézést kérő feliratot olvastunk, miszerint most nem működik... Pedig hát, ami Száron szárba szökkent, azt folyamatosan öntözni, ápolni, növeszteni kellene, ellenkező esetben ugyanis az aratásnál érhet bennünket csalódás...

Racskó Péter: A meglepetésekről nem beszélek

Internet kalauz: *A szári tábor egy eseménysorozat egyik állomása volt. Mi következik ezután?*

Racskó Péter: A tábor része annak az ismeretterjesztő programnak, amit az MKM szervezett az iskolai hálózattal kapcsolatban. A program első eseményére – a nyár elején – a Karinthy Frigyes Gimnáziumban került sor. Ez egy iskolanap volt, ahol azt mutattuk be, hogyan lehet az Internetet az iskolai oktatásban felhasználni. A második esemény ez a tábor, a harmadik majd egy internetes évnyitó lesz, és végül az évet az internetes szilveszterrel zárjuk. Persze még további meglepetéseink is vannak, de arról most nem beszélek. A programok megrendezésére a pályázatot a Csodák Palotája nyerte, ők találták ki és szervezték meg a Karinthy Gimnáziumban az iskolanapot és ezt a tábort is ők hozták létre. A táborban persze benne vannak a mi ötleteink és elképzeléseink is, természetesen a költségeket is mi álltuk.



I.K.: *Kik táborozhattak Száron?*

R.P.: Noha a válogatásnak nem volt feltétele, hogy a táborba jövő gyerekek értsenek a számítástechnikához, mégis úgy alakult, hogy a gyerekek többsége igen érti a számítástechnikát, sokan már korábban is használták az Internetet. A pályázatot – igaz egy kicsit későn, az iskolaév vége előtt egy héttel – lapokban is meghirdettük, de a propaganda eszköze alapvetően – természetesen – az Internet volt. A tábor-lakók közül tizen általános iskolások, akik semmivel sem tudnak kevesebbet a számítástechnikáról, mint középiskolás társaik. Ami a területi megosztást illeti, a diákok 42 százaléka volt budapesti, könnyen kiszámolható, hogy a diákok többsége

vidéki. A tábort a Műegyetemről jött felsős hallgatók és doktoranduszok irányították. A diákok a táborban feladatokat kaptak, például itt hozták létre az iskolai Internet program, a Sulinet honlapját is. Azt hiszem, hogy nem túlzok, amikor azt állítom, hogy amit a gyerekek itt a táborban csináltak, ez – részükről – megalapozása volt a programnak.

I.K.: *Milyen tartalommal teltek meg az itt gyártott hálószemek?*

R.P.: Olyasmivel, ami a tábori életről szólt, nagyon sok fénykép került fel a Világhálóra, érdekes történetek és hasonló más anyagok. Hamarosan el fogjuk kezdeni az oktatást szolgáló információk felvitelét is a rendszerbe. Erre pályázatot írunk ki, az anyagoknak a gyűjtését pedig koordináljuk.

K.Gy.

Gróf Krisztián: a rendszergazda nem alszik

Internet kalauz: *Mi a táborban a rendszergazdának a feladata?*



Gróf Krisztián: A rendszergazda azért van, hogy a felhasználók ügyes-bajos dolgaival foglalkozzék: van aki például elfelejti a jelszót vagy betelhet a rendelkezésére álló tároló-hely. Megtörtént az is, hogy valamelyik számítógép gyengélkedett, ilyenkor az ember megpróbált segíteni, persze nagyjavításokra nem vállalkozhattunk. A rendszergazda általában éjjel háromkor feküdt le és elméletileg délelőtt 11-ig tudott aludni. Eközben persze néhányszor felébresztették, így egyfolytában legfeljebb két órát szoktunk aludni, ami egy hét után már eléggé meglátszott rajtunk. A számítógéptermeket mindössze két este zárták be a táborvezetők, azt is csak akkor, amikor a webulók szeme már úgy nézett ki, mint két lőtt seb... Persze – mindkét napon – másnap reggel hatkor már ismét ott voltak a gyerekek a gépek mellett. A rendszergazda Markó László volt, akinek hárman segítettünk a rendszert rendben tartani.

I.K.: *Milyen rendszert építettetek ki a táborban?*

G.K.: A munka már a tábor megnyitása előtt elkezdődött, le kellett hoznunk a gépeket és össze kellett állítanunk a rendszert. Az Internet kapcsolatot műholdon keresztül kapjuk, Magyarországon ez is nagyon új dolog, voltak is vele az elején problémáink, aminek a megoldásához nagyon sok segítséget kaptunk a kapcsolatot kiépítő Banknet-től. Három tányérunk van, amiből egy a tartalék, a második egy adó-vevő antenna, a harmadik egy vevő, ami ugyancsak 64 kbit/sec-os sávszélességgel veszi az információt. Ezen kívül van még egy speciális szolgáltatás is, egy olyan rendszer, ami egész Európát besugározza. Az információt a számítógépekben egy-egy speciális kártya válogatja ki, éppen ezért ez az átvitel igen nagy sávszélességű, attól függően, hogy a rendszert hányan veszik igénybe. Az első napokban ezt a lehetőséget használtuk a speciális programok letöltésére, amivel mentesítettük a 64 kbit/sec-os összeköttetéseinket. A tányérokhoz egy router kapcsolódik, ehhez a szerver illetve az összes gép, amelyeket több szobában helyeztünk el. Az Internet szolgáltatást egy SUN munkaállomáson adjuk, amit mi szerverként használunk. Ez a gép bőven fedezi a tábor Internet szükségletét. Van még egy Novell szerverünk is, ami a táboron belüli belső kapcsolatokat biztosítja, ez tulajdonképpen a tábori Intranet központ. A speciális feladatokhoz vannak még speciális szervereink is, mint például NT szerver, SQL szerver és hasonlók. Minden csoportnak van saját intranet szervere – ez fizikailag csak egy szerver, amit szétosztottunk a csoportok között –, ezen tárolják azokat az anyagokat, amiket az egyes csoportok dolgoznak ki. A kívülről is meghívható honlapunk a SUN szerveren van, ugyanis a rendszerben ez a leggyorsabb és az erre a célra legalkalmasabb gépünk. Induláskor 75 gép volt a rendszerben, most már valamivel kevesebb van, mert néhány nem bírta a strapát.

I.K.: *Meg tudnád mondani, hogy mi az, amire itt a gyerekek leginkább használják a gépeket?*

G.K.: Az az igazság, hogy nem nagyon szoktunk a felhasználóink munkájába belenézni. Egyrészt azért nem, mert erre már nincs időnk, de azért sem, mert a rendszergazdának nem illik érdeklődni a felhasználók munkái iránt. Azt azért tudjuk, hogy minden gyerek sokat szörfözik az Interneten, nagyon népszerű az IRC, ami részben információt, részben pedig szórakozást nyújt a gyerekeknek. Az IRC nemzetközi beszélgetésekre is módot nyújtott, a tábornak gyorsan elterjedt a híre, csodálkoztak is, hogy nálunk ilyesmi létezik. Leginkább a németekkel csevegtünk, nagyon tetszett nekik a tábor, hasonló – már néhány éve – náluk is működik.

Egyed László: „az Internet is egy csoda"

Internet kalauz: *Az ismert rádiós szerkesztőtől, a Csodák Palotája ügyvezető igazgatójától szívesen várnánk választ arra: hogyan kerül a csizma az asztalra, a Csodák Palotája az Internet táborba?*



Egyed László: A magyarázat rendkívül egyszerű, a minisztérium a középiskolai Internet program népszerűsítésére kiírt egy közbeszerzési pályázatot, amit mi nyertünk meg. Az volt a feladat, hogy elfogadtassuk az iskolai Internet programot, mind a tanárokkal, mind a diákokkal, mind pedig a közvéleménnyel. Ezt könnyen meg tudtuk tenni, mert nekünk is az a meggyőződésünk, hogy a minisztériumnak ez egy igen hasznos kezdeményezése. Ezért szívesen belevágtunk a munkába. Ráadásul a Csodák Palotájának már vannak internetes hagyományai, mert több gép is van a kiállító

Tisztelt Kedvenc Újságom Szerkesztői!

Havi eufórikus élményeim közé tartozik, amikor kezembe veszem az Internet kalauz legfrissebb számát. Különösen élveztem a júliusi lapot, ahol érdekes cikk jelent meg Magyar Bálint miniszter úr internetes programjáról. Klassz, hogy rendszeresen tájékoztattok az új Internet címekről. Szívmelengető dolog, hogy egyre több iskola készít saját oldalt, de sajnos nem tudom, hogy a megjelenésben és feltett információkban mennyire vesznek részt a diákok. Iskolánk, a tatabányai Fellner Jakab Szakközépiskola és Szakiskola, július 12-én készítette el saját oldalát, ami megtekinthető a http://www.konyvtar.c3.hu/fjkisk címen. A kezdőlap komolyabb infókat tartalmaz, de készítettünk egy diákrovatot, amely tulajdonképpen iskolánk diákújságjának, a Jaki Times-nak az internetes kivonata. Nincs tudomásunk arról, hogy lenne hasonló hálószem hazánkban, bár lehet, hogy csak mi vagyunk tájékozatlanok. A diákújság pillanatnyilag még szerény kivitelű, de reményeink szerint ezzel egy kezdeményezés indul útjára. Felhívjuk tehát a magyar középiskolák diákújságot szerkesztő nem túl népes táborát, hogy csatlakozzanak terveinkhez. Hozzanak létre diáklap mellékletet a Neten. A tartalmat illetően teljesen szabad kezet kap mindenki. Ezzel a módszerrel érhető el leginkább a diákok kreativitásának teljes megnyilvánulása, s a jó ötleteket, trükköket vagy bármilyen értelmes dolgot átvehetünk egymástól. Talán még baráti „netes" kapcsolatok is kialakulnak.

Kérdésekkel lehet fordulni Hipszki Józsefné könyvtároshoz az fjkisk@konyvtar.c3.hu címre, vagy hozzám.

Köszönettel:

Boldog Ferenc tanár
Fellner Jakab Szakközépiskola és Szakiskola

teremben, ahol a gyerekek szabadon internetezhetnek, hiszen az Internet is egy csoda. Mi magunk is rengeteget használjuk az Internetet: levelezési kapcsolatban vagyunk egy sor hasonló népszerű-tudományos intézménnyel, meg is jelenünk az Interneten, vagyis a Csodák Palotájában lehet virtuális látogatást is tenni. Ezen kívül folyamatosan keressük azokat az internetes oldalakat is, ahol különböző fizikai eszközök népszerűsítése folyik. Nagyon sok problémánkat éppen az Internet segítségével oldjuk meg... Például a múltkor azon vitatkoztunk, hogy mikor is fedezték fel az elektront, s három perc alatt találtunk egy olyan cikket az Interneten, aminek az volt a címe, hogy „100 éve fedezték fel az elektront". Ezért gondoltuk, hogy az iskolai Internet belevág az érdeklődési körünkbe, van tapasztalatunk is az Internet használatában és a népszerűsítésben is, jók a kapcsolataink az iskolákkal, a tanárokkal és a gyerekekkel, miért ne csináljuk. Kidolgoztunk egy nagyon jó tematikát, amivel sikerült megnyernünk a pályázatot. Így kerültünk bele a programba és most mi népszerűsítjük az iskolai Internetet. Egyébként mi csináltuk a Karinthy Gimnáziumban is az iskolanapot, ahol bemutattuk az Internet iskolai használatát a testneveléstől az énekóráig, hiszen minden tantárgy oktatása kapcsolódhat ma már az Internethez. A szári tábor azt mutatta meg, hogy a gyerekek – maguktól is – nagyon szépen és komolyan tudnak az Interneten dolgozni. Itt a táborban hét témát dolgoztak fel, és mindenki csodálta azt az igen magas szintű eredményt, amit a gyerekek a táborban tíz nap alatt elértek. Szerintem, amit itt láttunk, az nem csak gyerekektől, hanem még a felnőttektől is szép teljesítmény lett volna. Még szebb az eredmény, ha azt is hozzáteszem, hogy az idejövő gyerekeket nem válogattuk ki, azokat hívtuk ide, akiket érdekelt az Internet, függetlenül attól, hogy volt-e már dolguk a rendszerrel. Az a célunk, hogy a táborban megismert gyerekeket a jövőben is együtt tartsuk, és arra ösztönözzük őket, hogy továbbra is részt vegyenek a munkában. A reklámkampányunk további eseményei: szeptember 1-i TV évnyitó (kiejtve tévnyitó) lesz, ebben mutatjuk be az Internet buszt is, amely az Internet népszerűsítésének egy fontos eszköze lesz. Járjuk vele az országot és a világot, eljutunk a legkisebb falvakba is, megállunk a főtéren, az emberek megnézhetik, hogy mi is az az Internet. Október közepén rendezünk egy TV-s vetélkedőt, aminek a központjában ugyancsak az Internet lesz. Ez egy többszintes valami lenne, aminek a végén kerül sor a TV-s megjelenésre. A vetélkedőnek az lesz a lényege, hogy a versenyzőknek különféle feladatokat kell megoldaniuk az Interneten. Az év befejezéseként egy nagy internetes szilvesztert fogunk rendezni, addigra már nagyon sok iskola is be lesz kapcsolva az Internetre...

Dávid Gábor: a 24 Mbit/sec-os sávszélesség sem lehetetlen

Dávid Gábor: Az talán köztudott, hogy a Banknet cég Internet szolgáltató is, noha nem ez az elsődleges tevékenységünk. A tábor szervezői azért választottak bennünket, mert a műholdas kommunikáció – tábori körülmények között – a kapcsolat kiépítésére ideális megoldás. Az sem lehet közömbös a felhasználó számára, hogy olyan technológia birtokában vagyunk, amivel –



egészen 24 Mbit/sec sávszélességig – képesek vagyunk összeköttetést kiépíteni, ezt itt a táborban illusztráltuk is.

Internet kalauz: A diák rendszergazdák 64 kbit/sec-os kapcsolatról beszéltek és azt is elmondták, hogy volt egy speciális lehetőség is a számukra.

D.G.: Valóban az egyik irányba 64 kbit/sec, a

másikba 128 kbit/sec-os összeköttetést csináltunk, de volt egy speciális lehetőség is az információ vételére a már említett 24 Mbit/sec-os sávszélességgel. Ez egy kísérleti összeköttetés volt, ami hibátlanul működött. Ezt a technikát most mutattuk be először. Ez egy igen fejlett technológia, amivel nagy sebességgel tudunk az Internet forró pontjain elhelyezett a tartalom-tároló számítógépekhez hozzáférni.

I.K.: A Banknet által használt Internet összeköttetés és hálózat fizikailag is más, mint az, amit a többi Internet szolgáltató is használ a MATÁV közreműködésével Amsterdamon keresztül?

D.G.: Igen, teljesen más, mi a saját vonalainkon, például 144 Mbit/sec-os kapcsolaton keresztül jutunk el az Internet forrásokhoz, amivel elkerüljük az amúgy is nagyon zsúfolt európai routereket. Egyébként az Internet hálózatunk teljesen elkülönül az üzleti hálózattól, mások az eszközeink, más a koncepciónk és a stratégiánk is.

Ifjak a táborból: azt hiszem újra eljönnék...

A tábor két ifjú lakója vagy inkább munkatársa: Tóth Péter Pál és Zside Gergő leendő hatodikos és hetedikes diákok Dunaalmásról.

Internet kalauz: *Péter Pál, hogyan kerültél ide a táborba?*

Tóth Péter Pál: Olvastam egy cikket az újságban, hogy Internetes tábort szervez a Csodák Palotája. Megkérdeztem a szüleimet, hogy elmehetek-e, ők azt mondták, hogy milyen jó ötlet és befizettek a táborba. A barátom is így került ide, mert rábeszéltem, hogy ő is jöjjön el velem.

I.K.: Amikor ideérkeztetek a táborba, már „menő" internetezők voltatok?

Zside Gergő: Nem nagyon értettem hozzá, néha szörfözgettem, de mást nemigen csináltam.

I.K.: Ma már többet tudtok?

T.P.P.: Persze. A keresésben is, szakértőbb szörfösökké váltunk, de honlapokat is csináltunk ... Ezekhez megtanultunk fényképfelvételeket készíteni digitális kamerával ...

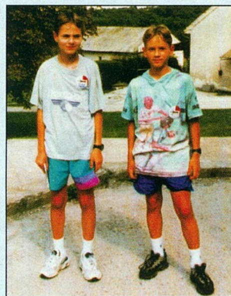
Zs.G.: ... és átkonvertáltuk, feldolgoztuk ezeket a fényképeket Photoshoppal...

T.P.P.: Rengeteg web-site-ot néztünk végig, s ezekből is sokat tanultutnk. Olyanokat is, amiken játékok voltak és olyanokat is, amik a tananyaghoz kapcsolódtak. Leginkább azok az oldalak izgattak engem, amiken képek, sőt animált képek voltak.

I.K.: Ha jövőre újra eljöhetnétek egy ilyen táborba, eljönnétek?

ZsG: Hát, még nem tudom, de azt hiszem, újra eljönnék.

T.P.P.: Én is.



Magyar Bálint: a tábor nagyon sokat hozott a konyhára...

***Internet kalauz:** Nemrégen Amerikában volt alkalmunk beszélgetni néhány egyetemi tanárral, akik úgy vélekedtek, hogy a magyar oktatási miniszter a fejlett országokat, mondjuk éppenséggel Amerikát utánozza, és ezért kezdte el ezt a programot...*

Magyar Bálint: Ritkán adatik meg a történelemben – Magyarország történelmében is kevésszer – hogy az ország valamiben a világ fővonalával együtt tud mozogni. Az elmúlt 10 évben a számítástechnika olyan fejlettségi szintet ért el, amikor egyre nagyobb teljesítményű berendezéseket egyre csökkenő vagy ugyanolyan árért lehetett beszerezni. A számítástechnika a programozók világából gyakorlatilag a felhasználók világába lépett át. Ugyanakkor végbement egy politikai rendszerváltás is, ami az információtól és az információ továbbításától való páni félelmet felszámolta. A magyarországi középiskolai Internet program lényegében ennek a fejlődési folyamatnak, és nem más országok lépéseinek a következményei. Az ország felelős vezetői megérezték, ha mi most ebből a hullámból kimaradunk, akkor a magyar iskolák nagyon lemaradnak a világtól. Ez a program egyben esélyegyenlőséget is teremt az iskolák számára, hiszen a közoktatásnak eddig nem állt a rendelkezésére olyan eszköz, mint ma az Internet, ami egy kis vidéki iskolát is közvetlen kapcsolatba hoz a fejlett országok legnagyobb könyvtáraival. Ezért nem csak szakmai, de erkölcsi kötelességünk is volt ezt a programot beindítani. Örülök annak, hogy ezt csinálhatom, és annak is, hogy az elhatározástól a megvalósításig – a magyar vagy inkább a közép- és kelet-európai viszonyok között is – igen rövid időre volt szükségünk. Az is érdekessége a programnak, hogy azt a középiskolás generációt célozzuk meg, amelyik rendkívül fogékony erre a technikára. Mondhatnám azt is, hogy a diákok kikövetelik maguknak a programot, ugyanis rendkívülien érdeklődők ezen a téren, a fantáziájuk határtalan, de ez nyílván nem lenne elég, hiszen diákkorunkban mi is vágyakozhattunk sok mindenre, amit azután nem kaptunk meg.

***I.K.:** Magyarország elég sok, szomszédos országokban élő magyar nemzetiségű diáknak ad magyarországi ösztöndíjakat azért, hogy ezeket a diákokat Magyarországon beiskolázza és így a hazai diákokkal hasonló tanulási esélyhez juttassa. Az embernek óhatatlanul eszébe jut, hogy ezen a téren is sokat segíthetne az Internet, amire felkerülhetne valamilyen formában a szervezett közoktatás, s ezáltal úgy jutna el a külföldre szakadt magyar nemzetiségű diákokhoz, hogy nem kéne utazgatniuk... Egy erdélyi beszélgetésen hallottuk, hogy azok a diákok, akik Erdélyből magyarországi ösztöndíjat kaptak – a tanulmányaikat befejezve – valami elképesztően kis százalékban mennek vissza a szülőföldjükre, ezért ezek az ösztöndíjak egyáltalán nem segítik a szomszédos országok magyarjait, ellenkezőleg, a magyarországi ösztöndíjak felgyorsítják az odavalósi magyar értelmiség elvándorlását. A magyar kormány jóakarata így a visszájára fordul,*



mert – akaratlanul is – a leghatékonyabb eszköze lett az erdélyi, a felvidéki a kárpátaljai stb. agyelszívásnak.

M.B.: Pontosan ezért ma már nem is adunk teljes képzést, ezt a formát leépítettük, csak rövidebb ideig képezzük az onnan jövő gyerekeket, ezzel csökkentjük annak a lehetőségét, hogy itt megházasodjanak és letelepedjenek Magyarországon. Való igaz, az Internet ezen a téren is nagy lehetőségeket jelent, hiszen a külföldi magyarok oktatásával kapcsolatban óriási nehézségeink vannak. Két világban élünk, például egyszerre hadakozok a szerb oktatási kormányzattal, amelyik már több mint egy éve nem hajlandó két és fél tonna tankönyvet beengedni a Vajdaságba, miközben vizsgáljuk annak a lehetőségét, hogyan lehetne támogatni az ottani számítógépes és internetes kezdeményezéseket, amelyek igen is nagy szerepet kaphatnak a magyar kultúra megőrzésében. Sőt – bizonyos értelemben – nem csak a megőrzésében, hanem a mai magyar kultúrához való kapcsolódásban is. A távoktatás terén még igencsak gyerekcipőben járunk, azt hiszem, hogy alapvetően majd a továbbtanuláshoz, illetve az élethosszig tartó tanuláshoz fognak kapcsolódni ezek a lehetőségek. Úgy vélem, a folyamatokat ezen a területen is katalizálhatja a verseny, amihez hozzájárulhat az is, hogy a tanárok továbbképzésére az idén 3,4 milliárd forint áll rendelkezésre, amit közvetlenül az iskolák kapnak, és amire az iskolák pedagógusai pályázhatnak. Egy ilyen nagyságrendű összeg – törvényi kötelezettség révén – évről évre rendelkezésére fog állni az iskoláknak, ami piaci versenyt is generál.

***I.K.:** Ezek valóban tisztes számok, miképp azok s, amiket a kormányzat közvetlenül a középiskolai Internet programra fordít. Ezekből a keretekből futja ilyen jól sikerült táborokra is...*

M.B.: Érdekes, hogy már a sajtótájékoztatón is azt feszegették az újságírók: a tábor mibe került a minisztériumnak, azt azonban senki sem kérdezte meg, hogy a tábor mit hozott a minisztériumnak! Ebben a táborban ugyanis olyan szellemi termékek születtek, amit – ha a piacon kellene megvennünk – csak sokkal drágábban tudnánk beszerezni, mint amennyibe ez a tábor a minisztériumnak van! Az ide eljött diákok – miközben tanulták ezt az új mesterséget – olyan értékeket hoztak létre, amiket a többi iskola is fel tud használni. Így ez a tábor valójában egy – nagyon kellemes és játékos keretek között szervezett – kifejezetten értékteremlő műhelyként működött.

Kovács Győző

A Suli.Net tábor se



Suli.Net rovatunk az előző számban indult, és már ott bemutattunk jó néhány olyan hardveres- illetve szoftveres céget, amelyek beszállítóként feltétlenül részt kívánnak venni a középiskolai Internet programban, különleges szolgáltatásaik, megbízható eszközeik vagy éppen speciálisan az oktatás számára kifejlesztett rendszereik révén különösen ambicionálják, hogy termékeik bekerüljenek az iskolába. Most néhányat azok közül mutatunk be, akik kimaradtak a július-augusztusi összeállításunkból, de akik nem maradtak távol sem a bemutatónap, sem a szári tábor támogatásától, nélkülük (és még vagy tucatnyi további szponzor nélkül, akiknek neve bizonyosan szerepelt bevezető cikkünkben) nem (vagy nem pontosan így) sikerült volna a 118 webuló szári tíz napja. Az alábbiakban persze nem a táborba szállított hardvert, szoftvert kívánjuk felsorolni, hanem (miként ezt tettük legutóbb is) néhány olyan cég speciális oktatási kínálatát ismertetjük, amelyek támogatták eme információk megjelenését lapunkban.

ICL

Beszélgetés Münnich Erzsébettel, az ICL kormányzati üzletágának igazgatójával.

Internet kalauz: *Angliában az ICL cég igen aktívan vesz részt a felső- és a középfokú oktatásban, de erőteljesen nyomul előre az elemi iskolákban is. Most – úgy tűnik – hasonló pozíciót szeretne elérni Magyarországon. Feltételezem, hogy az iskolai Internet program keretében angliai tapasztalatait szeretné hasznosítani a magyar iskolákban.*

Münnich Erzsébet: A szigetországban az ICL-nek valóban kitüntetett helye van az oktatásban. Az ICL számítógépes oktatási anyagok fejlesztésére és az oktatás támogatására alapított leányvállalatát Peritasnak hívják, ez a vállalat igen magas színvonalú fejlesztési technológiával rendelkezik, nem múlt el év, hogy a Peritas valamelyik oktatási rendszere ne kapott volna díjat valahol Európában.

Tavaly éppen olyan multimédiás oktatási csomagjaival nyert el egy fontos európai díjat, amelyek a felnőtt-oktatás céljait szolgálják. A szoftver révén a cégek alkalmazottaikat – például a könyvelőket, vagy az új belépőket – nem csak beiskolázással, hanem helyben is kiképezhetik, egyszerűen beültetve a munkatársat a PC elé. A rendszer alkalmazkodik a „tanulók" képességeihez, a „tanuló" ugyanis addig ismételheti a tanagyagot, amíg azt meg nem tanulja. A Peritas cég igen jó eredményeket ért el ezzel a rendszerrel.

I.K.: *Ez azért egy kicsit más, mint a közoktatás... Vagy e téren is vannak az ICL-nek hasonló példái?*

M.E.: Természetesen vannak, ezért nagyon örültünk a Művelődési és Közoktatási Minisztérium iskolai Internet projektjének, amire azonnal jelentkeztünk, ugyanis az ICL-nek a középiskolás számítógépes oktatásban is nagyon jól használható tapasztalatai és termékei vannak. Már a projekt indulásakor bejelentettük, hogy az ICL szeretné az iskolai számítástechnikai oktatást támogatni. Ez a támogatás – mint ahogyan a projekt is – több szintű. A Minisztériumnak – ha jól tudom – öt nagy tendere lesz, ebből az ICL elsősorban az iskolák számítógéppel való ellátásában valamint oktatási technológiák és tananyagok szállításában tudna szerepet vállalni.

I.K.: *Mit jelent az ICL szótárában a „szállításban szerepet vállalni" és a „számítástechnikai oktatást támogatni" kifejezés?*

M.E.: Elsőként az alapellátásra fogunk pályázni, az igen megbízható Fujitsu technikát ajánljuk az iskoláknak. Olyan, márkás Fujitsu gépek beszerzését javasoljuk, amelyeknek az ára valahol a noname gépek táján van. Az a véleményünk, hogy ez a gép ideális választás az iskoláknak, ezért a tendert mindenképen megpályázzuk. Nagyon remélem, hogy az ICL is az iskoláknak szállító – kiválasztott – cégek között lesz, ezt értjük azalatt, hogy a beszállításban részt vennénk, szerepet vállalnánk. Ez persze üzlet, a támogatás természetesen más. Ezt a szót akkor használjuk, amikor az ICL ingyen gépeket ad a projektirodának azért, hogy működni tudjon és meg tudja szervezni a projektet népszerűsítő eseményeket. Például a szári Internet diáktáborban is szereltünk fel gépeket, sőt azt a számítógépet is mi adtuk, amit a tábor végén a legjobb eredményt elért diák kapott meg ajándékba. A hamarosan induló Internet buszban is lesznek ICL gépek, sőt ha kell, még szakembereket is küldünk, akik – konzultánsként – segítik a busz munkatársainak a tevékenységét.

I.K.: *Említette, hogy szerepvállalásuk nem merülne ki az alapellátásban...*

M.E.: Van egy ajánlatunk az iskolákba leszállított gépeknek a hatékony oktatási alkalmazására is, amilyet ma – azt hiszem – kevés más cég tud adni. Azt mindenki tudja, hogy az iskolák csak a számítógépekkel nem érnek sokat, azokat a tantárgyak oktatásához használatba is kell venni. Segítséget kell adni a különféle tantárgyakat oktató szaktanároknak, hogy a tanításban fel tudják használni az Internethez kapcsolt számítógépeket. Az ICL-nek van egy kidolgozott keretrendszere az Internethez tartalmat gyártók számára, és van egy módszertana is a számítógéppel segített oktatáshoz. Az előbbi az OILS (Open Integrated Learning System), amit az iskolák elsősorban a számítógépeken használt oktatási anyagok készítésében tudnak majd felhasználni. Várható ugyanis, hogy az iskolai Internet projekt keretében az iskolákban sok ezren fognak oktatási anyagokat készíteni, ez az ICL rendszer arra jó, hogy az oktatás-fejlesztési tevékenységet szabványosítsa, és ezzel megfelelő keretek között tartsa. A másik ajánlatunk, amiről ugyancsak úgy gondoljuk, hogy nagyon széles körben lesz használható a magyar iskolákban is, a „Cyber Skill" oktatási módszertan, ami mind a diák, mind pedig a felnőtt oktatásban igen jól használható. Az az elképzelésünk, hogy a rendszert magyarítjuk és franchise módon terjesztjük.

jött volna létre, ha nincs a ...

Packard Bell

Tájékoztatás Vinnai Jánostól, a Packard Bell Magyarország igazgatójától

Internet kalauz: *Előző számunkban már beszámoltunk arról, hogy a Bull és a Packard Bell közösen szeretne a tenderen indulni, az előbbi kiszolgálóit, az utóbbi multimédiás munkaállomásait tarja győzelemre esélyesnek. Száron alkalom volt egy kis főpróbára is, hiszen itt jó néhány gyerek vizsgáztathatta a különböző gépeket.*

Vinnai János: A szári táborban minden gyártó lehetőséget kapott, hogy a termékeit bemutassa, ott a gyerekek használják és megismerjék. Azokkal a gépeinkkel jelentünk meg, amelyek – hitünk szerint – mind a tanulók, mind pedig a tanárok elvárásainak megfelelnek. Úgy hallottam, kedvelték a hangszórós monitorokról „fülesnek" becézett Packard Bell gépeket, azt pedig, hogy beváltak, még ennél is biztosabban állíthatom, a gépekkel nem volt semmi baj.

I.K.: *A táborba küldött szakembereiteknek mi volt a benyomása a diákok számítástechnikai felkészültségéről?*

V.J.: Érdeklődő gyerekek jöttek össze a táborban, élvezték a barangolást az Interneten, kedvtelve turkáltak a világ különböző részein telepített adatbázisokban, nagyon sokan kihasználták a gépekben rejlő multimédiás lehetőségeket is. Még a kollégáim is csodálkoztak, hogy mennyi mindent tudtak a szakmáról, sokkal tájékozottabbak, mint gondolnánk. Sok olyan középiskolás volt, aki már most igazi szakembere a számítástechnikának. Az is érdekes volt, hogy a diákok a táborba telepített – 16 és 32 MB RAM-mal, GB-os merevlemezekkel, videó-kamerákkal, CD ROM olvasókkal, szkennerekkel, digitális fényképezőgépekkel felszerelt számítógépeket egyáltalán nem tartották túlméretezettnek.

I.K.: *Össze tudnád hasonlítani az áraitokat a többi márkás gép illetve a névtelen gépek árával, figyelembe véve, hogy a program keretében igen nagy számú gép eladásáról van szó...*

V.J.: Azt hiszem, erre az esetre érvényes a mondás, hogy „szegény embernek nem érdemes olcsó cipőt vásárolni, mert a cipőt hosszú időre kell megvennie". Ha ez a projekt a márkás gépek versenye, akkor az áraink föltétlenül versenyképesek.

I.K.: *Ha jól tudom, akkor nem először szállít a Packard Bell az iskoláknak számítógépeket...*

V.J.: Több éves szakmai kapcsolatunk van az iskolákkal. Eddig elsősorban a felsőfokú és a középfokú oktatási intézményekbe szállítottunk gépeket. Jelentős számú iskolai referenciánk van Internetes rendszerek szállításában is. Eddig több, mint 100 hazai oktatási intézményben vannak Packard Bell eszközök.

I.K.: *Mennyiben Packard Bell-stratégia, hogy a fejlesztők már a számítógépek rendszertervezésénél figyelembe veszik az oktatási intézmények speciális igényeit?*

V.J.: A Packard Bell-nek valóban ez a fejlesztési koncepciója, ami körülbelül 3 éve alakult ki. Ennek olyan elemei vannak, hogy például a rendszereket könnyen és gyorsan használatba lehessen venni, jól bírják a strapát, stb. Végül, de nem utolsó sorban, a gépekhez számos oktatásban hasznos speciális szoftvert is adunk. Valószínű, hogy egyebek mellett éppen a gép árában szállított szoftver-környezet a Packard Bell rendszerek egyik fontos piaci vonzereje. Az általános, az irodai, az otthoni és az oktatási alkalmazásokhoz nagyon sok szoftvert adunk a gépeinkhez, ennek a szoftver-mennyiségnek a gép árával összemérhető értéke van. Tájékoztatásul: azoknak a programoknak a kereskedelmi értéke, amit ma a gépeinkhez adunk, meghaladja a 100.000 Ft-ot. Első helyen említeném az operációs rendszert, egy komplett irodai programcsomagot, a Corell Office-t (szövegszerkesztő, táblázatkezelő stb.), egy Internet programcsomagot, ami sokkal több, mint egy böngésző, és felsorolni is sok volna a multimédia segédeszközöket, enciklopédiákat, amiket ugyancsak a gépeinkkel együtt szállítunk. Megemlíteném még, hogy a megoldandó feladatok egy másik csoportjára is kínálunk megoldást. A céghez tartozik egy 39 tagvállalatból álló csoport, amely hálózatépítéssel és hálózatok telepítésével foglalkozik, és képes mind Novell, mind Microsoft platformon a helyi hálózatépítési kívánságoknak is eleget tenni.

Kovács Győző

Kovács Győző

IBM

Közös gondolkodás Damján Tamással, az IBM Magyarország PC üzletágának igazgatójával

Internet kalauz: *Jó néhány évre visszatekintve minden tanévben többször is kap a szaksajtó olyan híreket, amelyek az IBM oktatást támogató tevékenységéről, az oktatás színvonalának fejlesztésében való részvételéről szólnak. IBM mainframe gépet kaptak az egyetemisták, egy régebbi, sikeres pályázat révén már félezer IBM PC működik egy sor középiskolában, és még sorolhatnánk...*

Damján Tamás: Az IBM-nél – a világon mindenhol, ahol csak jelen vagyunk – mindig kiemelten fontos terület volt és maradt is az oktatásé, ennek köszönhetően óriási nemzetközi tapasztalat gyűlt össze erről a területről. Szerencsére a tapasztalatok zöme pozitív, s ha már példaként említette az ötszáz

magyar középiskolai gépet, hadd tegyem hozzá, hogy a telepítésük óta eltelt két év alatt megbízható és problémamentes a működésük, kiállták a diákok „nyúzópróbáját". Mert ugye, mondanom se kell, hogy a gyerekek „lelkesedése" nem kis igénybevétel a gépek számára, nem nehéz elképzelni – hogy mást ne említsünk – minek van kitéve például a gép billentyűzete... Éppen az említett, két évvel ezelőtti nyertes pályázat során megtanultuk – természetesen jól kiválasztott partnereink segítségével – hogyan kell rövid idő alatt sok gépet telepíteni, folyamatos karbantartásukról, a velük kapcsolatos garanciális kötelezettségekről gondoskodni úgy, hogy szinte sohase legyen kiesés, a gépek folyamatosan a diákok és a tanárok rendelkezésére álljanak. Ezekre a tapasztalatokra építve pályázunk most az iskolai Internet programban.

I.K.: *Az IBM-nek könnyű is, meg nehéz is... Könnyű, mert ezt a nevet, hogy IBM, nem kell sokat magyarázni, bizonyára minden iskola szeretné, ha világhírű márkájú gépek sorakoznának az oktatótermekben. Ugyanakkor nehéz is, mert az iskolák félnek, hogy nem tudják megfizetni, hogy túl drága mulatság...*

D.T.: Ettől nem kell félni, mert ha sikerül a győztesek közé kerülnünk a pályázaton, a mi áraink sem lehetnek rosszabbak a többiekénél. Ám az sem mindegy, hogy ezért az árért mit kapnak az iskolák. Nem véletlen, hogy nagy nevek, komoly márkák versengenek itt a győzelemért, s a komoly szállítók tudják, hogy nem elég – és nem is szabad – csak gépet szállítani, egy ilyen program csak akkor lehet sikeres, ha a jó hardverhez a megbízható operációs rendszer és az internetes programok mellett megfelelő alkalmazások, módszertani szoftverek társulnak, ha azokat valóban hatékonyan és értelmesen lehet használni az iskolai oktató-nevelő munkában. Az IBM Magyarországnál pontosan értjük ezt, ezért is fektetünk rengeteg munkát a tender előkészítésébe, szeretnénk ha az ajánlatunk páratlan lenne ebben a tekintetben is.

I.K.: *Feltételezem, hogy egy ilyen páratlan ajánlatot magányosan, „páratlanul" nem lehet összehozni...*

D.T.: Bár az IBM valóban fantasztikusan gazdag oktatási alkalmazás-készlettel bír, az óvodáskortól az érettségiig minden korosztály számára rendelkezünk kipróbált, könnyen, célszerűen és hatékonyan használható oktatási csomagokkal, azt is tudjuk, hogy ezek hazai használhatósága csak akkor lehet eredményes, ha együttműködünk azokkal a cégekkel, amelyek képesek megtölteni ezeket az itthoni oktatásban szükséges tartalommal, gazdag és működő adatbázisokkal, és ha ezek ugyanakkor kompatíbilisek az itthon elfogadott, elterjedt és használatos fejlesztő- és futtató szoftverkörnyezetekkel. Éppen ezért komolyan dolgozunk azon, hogy megtaláljuk a megfelelő partnereket, hogy felvegyük a kapcsolatot azokkal a hazai cégekkel, amelyek ebben a munkában segítségünkre lehetnek. Bár a most aktuális pályázat kapcsán mindenki elsősorban hardverről beszél, vétek csak gépekben gondolkodni. Mindenki tudja, hogy ezt a tendert továbbiak követik, ahol a tartalom-szolgáltatás egyre hangsúlyosabbá válik, s hosszú távon csak azok a cégek lehetnek sikeresek, amelyek már most gondolnak az alkalmazásokra. Az IBM Magyarországnál az első perctől ebben a szellemben dolgozunk az ajánlatunkon, és célunk, hogy az Internet projekt végére elérjük, hogy abban minden meglegyen: az erős, nagy kapacitású szerver, a strapabíró, megbízható és korszerű PC-k és a lehető legszéle-

sebb alkalmazási kínálat, működő, és óriási információhalmazt tömörítő adatbázisokkal. Meggyőződésünk, hogy csak egy ilyen kínálat jelent valódi értéket az iskolák, az oktatás számára.

Szabó Hédy

NOVELL

Eszmecsere Verebélyi Zoltánnal, a Novell Magyarország kereskedelmi igazgatójával

Internet kalauz: *a szári Internet táborban IntraneWare rendszer alatt működött a számítógép-hálózat. Feltételezzük, hogy a középiskolai Internet program pályázatán is ezzel indul a Novell. Mit nyújt ez a rendszer az iskoláknak?*

Verebélyi Zoltán: A projekt során az iskolák számítógépeket és egy végpontot kapnak, amelyen keresztül az Internetre tudnak kapcsolódni. A kettő között van szükség az IntranetWare-re, mint hálózati operációs rendszerre. Ez teszi lehetővé, hogy valamennyi PC-ről elérhető legyen a világháló, mégpedig biztonságosan és hatékonyan. Az IntranetWare, a Novell 14 éves hálózati tapasztalatának eredményeképpen, biztosítja mindazon szolgáltatásokat amelyek egy lokális hálózathoz szükségesek, valamint képes az egyszerű helyi hálózatot intranetté alakítani, és az Internethez kapcsolni. Ennek érdekében támogatja valamennyi idevonatkozó nyílt szabványt. A rendszer része a Novell Web Server, ami független mérések szerint a leggyorsabb a PC-platformon. A csomag tartalmazza a Multiprotocol Routert és a Netscape Navigator böngészőt. Az iskolák szempontjából kiemelkedő jelentősége lehet a beépített IP/IPX gateway-nek, amelynek segítségével, akár IP-t, akár IPX-et választunk belső protokollnak, egy jól ellenőrizhető pont keletkezik a lokális hálózat és az Internet között. A forgalom ezen keresztül kontrollálható, illetve finoman hangolható az igényeknek megfelelően, akár felhasználók, napszakok, IP/IPX címek, vagy éppen protokollok szerint.

Mivel iskolákról van szó, fontos megemlíteni, hogy a rendszer erősen támogatja a fejlesztői programokat, mint pl. a C, C++, Java, Delphi stb. környezeteket. Több jó hírünk is van azoknak a tanároknak, akik ezeket a rendszereket rendszergazdaként üzemeltetni fogják. Nagyon sok iskolában jelenleg is Novell NetWare-t használnak. Az a szaktudás, amit ennek kapcsán megszereztek, nem vész el, az IntranetWare üzemeltetésekor is kamatoztatható. A Novell Osztott Címtár (NDS) többek között a rendszergazdák életét is megkönnyíti. Az NDS a hálózatot komponensek hierarchikus adatbázisaként láttatja. Az adatbázis alapeleme az objektum, amely éppúgy lehet felhasználó, mint nyomtató, szerver vagy program, lényeges, hogy valamilyen tulajdonsággal bírjon a hálózat számára. Ez a központi adatbázis tartja nyilván és felügyeli, hogy ki milyen jogosultsággal férhet hozzá a hálózati adatbázisokhoz, nyomtatókhoz, az Internethez, rugalmasan kezeli a hálózatban bekövetkező változásokat (pl. új felhasználó, vagy egy új program) és akár az összes középiskola összes hálózati eleme egy közös NDS fába szervezhető.



A hálózatok szempontjából ugyancsak kulcsfontosságú biztonságot, a C2 előírásoknak megfelelő tervezés és a többek között tűzfal szolgáltatást nyújtó Border Manager modul garantálja. A Border Manager a biztonságon túlmenően, a cache/proxy szerver funkcióval jelentősen felgyorsítja az Internet-elérés sebességét, és lehetőséget nyújt védett virtuális magánhálózatok létrehozására (városi, megyei, stb. hálózatok).

I.K.: *Szakmailag teljesen meg vagyok győzve, de vajon egy ilyen komplex megoldás mennyire fér bele egy iskola költségvetésébe?*

V.Z.: A Novell Magyarország számára nagyon fontos az Internet magyarországi térhódítása, különös hangsúlyt fektetve igyekszünk segíteni elterjedését az oktatásban. Ennek megfelelően most is létezik az úgynevezett oktatási konstrukció, amelynek keretében igen nagy kedvezménnyel vásárolhatnak Novell termékeket az oktatási intézmények. Például, az év elején az MKM-el megkötött szerződésnek köszönhetően, a felsőoktatási intézmények számára nyílt rendkívül kedvező alkalom, hogy korábbi NetWare hálózataikat upgrade-eljék IntranetWare-re. A mostani középiskolai Internet projekt fontossága pedig további lehetőség számunkra, hogy különleges beszerzési feltételeket kínáljunk. Összességében úgy érzem, hogy mindenki számára elérhető, nagyon kedvező ajánlattal fogunk az iskolák elé állni.

Talán érdemes megemlíteni, hogy éppen ezekben a hetekben zajlanak azok a Novell által szervezett tanfolyamok, amelyek célja az Internet megismertetése a majdani iskolai rendszergazdákkal. Sorra vesszük azokat a feladatokat, amelyek az iskolai rendszerek telepítése és üzemeltetése során felmerülhetnek. Szeretnénk, ha valamennyi érdeklődő tanár részt tudna venni ezeken a tanfolyamokon, ezért ezek ingyenesek és az ország több helyszínén folynak. Ezzel is szeretnénk hozzájárulni a projekt sikeréhez.

I.K.: *Mikor tekintené a Novell sikeresnek ezt a projektet?*

V.Z.: A siker az, ha ezek az iskolai rendszerek megvalósulnak és a tanulók elkezdik használni, megismerik a számítástechnikát és az Internetet, és mivel annak alapnyelve az angol, akarva-akaratlanul jártasságot szereznek a nyelvben is. Ennek a két dolognak köszönhetően egy új szakmával a kezükben fogják elhagyni a középiskolát. Egy ilyen törekvésnek pedig mindenképp jó dolog részesének lenni.

Szabó Hédy

Tartsunk egy „mértanórát”

Trigonometria

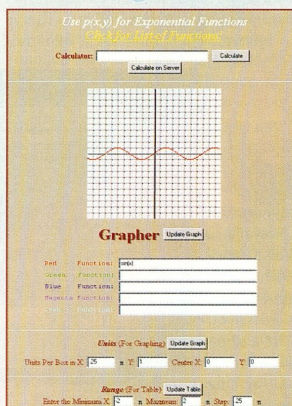


Előző számunkban mutattunk egy példát a Világháló alkalmazásával tartható „kiselőadásra”, feldolgoztuk az amerikai függetlenségi háborút. Azt könnyű, mondhatják sokan, hiszen a Web éppen a történeti, irodalmi témákhoz kínál egy végtelen könyvtárnyi hátteret, reáltantárgyak esetén, pláne abból is a legabsztraktabbnál, mondjuk a matematikánál, már messze nehezebb a dolgunk. Nos, nem így van. Buenos Airesben élő (s számunkra éppen az Internet segítségével dolgozó) munkatársunk gond nélkül vállalta, hogy megtart egy trigonometria-órát is...

Bármely valós számot szögként is értelmezhetünk. Hogy hogyan? Vegyünk egy darab zsineget, amelynek hossza – mondjuk centiméterben kifejezve – éppen az elgondolt valós szám. Vegyünk azután egy korongot, s tekerjük fel a kerületére a zsineget. A zsineg kezdő- és végpontjához húzott két sugár közötti szög lesz az a szög, amely az elgondolt valós számnak megfelel. Persze ahhoz, hogy ez a fajta megfeleltetés mindig egyértelmű legyen, rögzíteni kell a zsineg feltekerésének kezdőpontját, s a korong sugarát. A pozitív és a negatív valós számok között a feltekerés irányával teszünk különbséget.

Mindezt megmutatja [1], az SOS Matematika Web-hely megfelelő (szögmérést tárgyaló) lapja: derékszögű koordináta-rendszerben egységsugarú kört rajzol, kezdőpontnak az (1; 0) pontot tekinti, s nem negatív szám esetén az óramutató járásával ellenkező irányban, negatív szám esetén fordítva halad az immár végtelen vékony képzeletbeli zsineggel.

Amikor egy szöget a fentiek alapján egy közönséges valós számmal fejezünk ki, azt mondjuk, hogy a szög nagysága ennyi vagy annyi radián. A kör kerületét a $2r\pi$ képlettel kapjuk, egy egységsugarú kör teljes „körbejárásával” adódó szög 2π radián. A hétköznapi életben azonban a szögeket fokban érjük, s a teljes kört 360 fokra osztjuk. 2π radián tehát annyi, mint 360 fok. Ha valaki szeretné gyakorolni magát a fok-radián átváltásban, [1] példákkal, s (külön lapon megoldott) feladatokkal is szolgál.



Miért éppen 360 fok zárja be a kört? Erről [2]-ben olvashatunk eszmefuttatást. A szerző szerint valószínűleg a körülbelül 365,25 napos napév és a 354,37 napos holdév közötti arany középutat akarták őseink megtalálni csillagászati méréseikhez. Innen eredhetett aztán a babiloniak hatvanas számrendszere.

De lépjünk tovább! A koordináta-rendszerbe rajzolt origó középpontú egységsugarú körben egy τ szöghöz tartozó sugár és a kör (x, y) metszéspontjából bocsássunk merőlegest az x tengelyre! Derékszögű háromszöget kapunk, amelynek két, a derékszöget közrefogó oldala – befogója – x, illetve y, túlsó oldala – átfogója – pedig r =1. Ahogy a szöggel végigpásztázzuk a kör kerületét, x és y τ-tól függően változik. A két függvényt koszinusznak, illetve szinusznak nevezzük, s $x = \cos\tau$-val, illetve $y = \sin\tau$-val jelöljük.

Ezt a jelölésmódot Euler, a neves 18. századi német matematikus vezette be. A szögfüggvények története azonban – mint [3] írja – az ókorba nyúlik vissza. Mekkora a körben a τ szöghöz tartozó húr hossza? Elég rápillantani előbbi egységsugarú körünkre, s már rá is vághatjuk: $2\sin\tau$. Amikor azonban Hipparkusz görög matematikus i.e. 140 táján ezzel a problémával foglalkozott, eme tömör kifejezésmód híján csak táblázatban tudta megadni a rögzített sugarú körben a különböző szögek által kifeszített húrok hosszát. Bár minden idők eme első ismert húr, azaz lényegében szinusz-táblázata, amely állítólag tizenkét kötetre rúgott, sajnos nem maradt fenn, Hipparkuszt a háromszögtan, azaz a trigonometria atyjának tekintjük. [3]-ból – sok más történeti adalék mellett – azt is megtudjuk, honnan ered a „szinusz” elnevezés. Ennek az igazán fordulatos históriának a felderítése legyen a Kedves Olvasó dolga.

De térjünk vissza körünkhöz! Ha a kör sugara változik, a τ szöghöz tartozó sugár vetülete a két tengelyen – mint az a háromszögek hasonlóságából következik – a sugárral arányosan nyúlik vagy rövidül: $x = r\cos\tau$,

a Világháló segedelmével

$y=r\sin\tau$. Ezzel tetszőleges derékszögű háromszögre általánosítottuk a koszinusz és a szinusz definícióját: az előbbi a szög melletti befogó és az átfogó, az utóbbi a szöggel szembeni befogó és az átfogó hányadosa.

Vizsgálhatjuk persze a derékszögű háromszög más oldal-arányait is, s ezzel további trigonometrikus függvényeket definiálhatunk: a tangenst (jelölése tg; definíciója y/x), a kotangenst (ctg; x/y), valamint a magyar tananyagban nemigen említett szekánst (sec; r/x) és koszekánst (csc; r/y). Mindezeknek, valamint a függvények nevezetes szögekre adódó értékének kiváló táblázatos összefoglalóját adja [4].

Pitagorasz tétele szerint $x^2+y^2 = r^2$. A megfelelő szögfüggvényeket behelyettesítve kapjuk: $\cos^2\tau+\sin^2\tau=1$. Sok más összefüggés is felállítható a szögfüggvények között. Leírásukat megtaláljuk [1] idevágó lapján vagy [5]-ön, továbbá [6] trigonometriai sorában.

Ha a bevezetőnkben emlegetett zsineg olyan hosszú, hogy többször körbeéri a kört, feltekerése közben újra és újra bejárjuk ugyanazokat kerületpontokat. Matematikusabb nyelvre fordítva, a sin és a cos függvény 360 fokonként ismétlődő értékeket vesz fel, egy szóval periodikus. Periodikus a többi szögfüggvény is. Egy-egy perióduson belül mikor mennyi az értékük? Ezt tudományos zsebszámológéptől, számítógép-programtól – vagy hagyományosabban táblázatból tudhatjuk meg. Hipparkusz műve elveszett ugyan, de korszerű utódját fellelhetjük az Interneten is, például [6] megfelelő pontján.

Ha megvannak a függvényértékek, kézenfekvő, hogy derékszögű koordináta-rendszerbe vezessük át őket. A sin és a cos jellegzetes hullámát, a tg és a ctg végtelenbe nyúló szakadásait egy pillantással áttekinthetjük [6] grafikus oldalán. Ahhoz sincs ma már szükség feltétlenül saját matematikai programra vagy speciális kalkulátorra, hogy tetszőleges szögfüggvény grafikonját a másodperc töredéke alatt felrajzoljuk. Kisegít [7], amelybe egyszerre öt képletet gépelhetünk be, s amely a szerverrel való villámgyors értekezés után már ki is vágja a képernyőnkre az öt különböző színű görbét. Ezzel az eszközzel az [1]-ben feladott trigonometrikus egyenletek megoldása is csak egy kattintásba kerül...

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

Az említett hálókikötők címei, a rövidség kedvéért a http:// előtag nélkül:

[1] SOS Matematika: Trigonometria - www.math.utep.edu/sosmath/trig/trig.html

[2] Math Central: trigonometria/kredo1 - mathcentral.uregina.ca/QQ/database/qq.09.96/kredo1.html

[3] A trigonometriai függvények története - www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/HistTopics/Trigonometric_functions.html

[4] Bevezetés a trigonometriába - www.bergen.org/~oforne/torqcut/intrtrig.htm

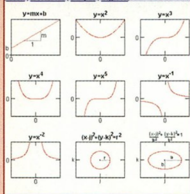
[5] Trigonometria - www.physics.uoguelph.ca/tutorials/trig/trigonom.html

[6] Dave matektáblázatai - www.sisweb.com/math/tables.htm

[7] Trigonometriai grafikonrajzoló - www.polar.sunynassau.edu/~sherd/sware/trig_calculator.htm

MATEMATIKA

Dave's Math Tables: *Tables of Graphs* Back
Math | OddsEnds | Graphs
• Algebraic Graphs
• Trigonometric Graphs



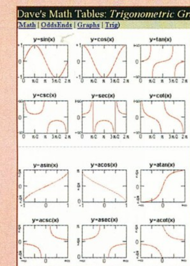
Matekos kisokos (Dave's Math Tables)

www.sisweb.com/math/tables.htm

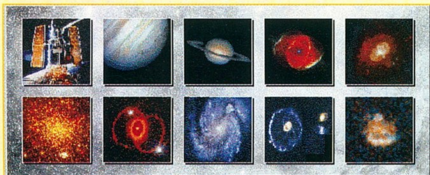
Ebben a „gyorsétteremben" hamburger és sült krumpli helyett egy kis függvénytáblázat várja a matematika művelőit. Könnyen áttekinthető a nem csekély választék. Az algebrai azonosságokon túl a trigonometria finomabbnál finomabb összefüggésein át a függvényábrázolásig és az integrálásig minden csomagolva és tálalva van. Ha valaki ettől sem lakik jól, akkor a Fourier sorokat is megízlelheti.

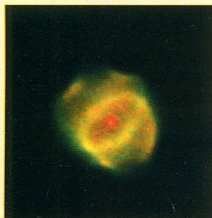
A Dave's Math Tables étlapján megkönnyíti az eligazodást egy űrlap, megírhatjuk véleményünket a főszakácsnak, sőt még Chat Room is áll a csevegni vágyók rendelkezésére. Bár evés közben beszélgetni...

Dave's Math Tables
...Just like fast food but free.
(English | Español)----select language
General Math
Algebra
Geometry
Trig
Odds and Ends
Statistics
Calculus
Advanced Topics
You can now *download this site* and view it offline!



CSILLAGÁSZAT

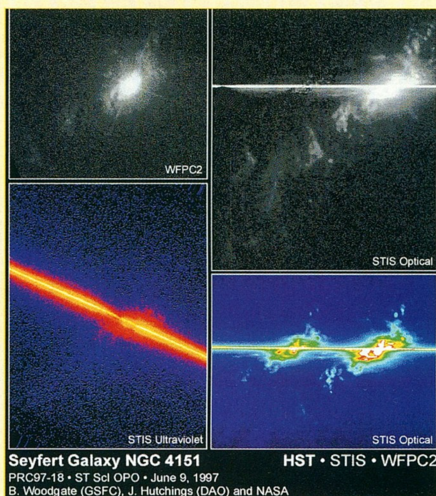




Hubble Space Telescope Public Pictures

www.stsci.edu/EPA/Pictures.html

Amióta a Hubble űrteleszkóp Föld körüli pályára állt és kijavították „veleszületett" rendellenességét, a csillagászok látótere jelentősen megnőtt. A Hubble rendkívüli felvételeinek egy része minden web-vándorló érdeklődő számára hozzáférhető. A Hubble Space Telescope Public Pictures oldalain az 1994-es évtől találunk felvételeket, sőt téma szerinti összeállítást, háttér-információkat, valamint egy Greatest Hits 1990-1995 válogatást is azoknak, akik nem szeretnének sokat bíbelődni a keresgéléssel. A honlapon GIF, TIFF, JPEG formátumú képek és animációk is elérhetők, és akinek rövid a távcsöve, megoldhatja egy Hubble-lel.





FIZIKA

G.TEK Cyber School

www.gtekil.com/distance

Ez az iskola nyáron is nyitva van, igaz nincs benne sem tábla, sem kréta. A fizikaleckék a G.TEK Cyber Schoolban jelenleg két izgalmas témát ölelnek fel: a hangtant és az elektrosztatikát. Mindkét fejezet képeket, sok magyarázatot és tudománytörténeti vonatkozásokat is tartalmaz, kihasználva a Web adta multimédiás lehetőségeket. A minél teljesebb élmény érdekében nem árt, ha a webulók gyors gépen, hangkártyával, hangszórókkal felszerelt Windows 95 környezetben keresik fel az oldalakat.



BIOLÓGIA

És mégis mozog a Föld
www.eas.slu.edu/Earthquake_Center/quakemaps.html
www.seismic.ca.gov/

A forró pontok éppúgy behálózzák a Földet, mint a World Wide Web. Szerencsére ez utóbbi nem olyan veszélyes. Nem véletlen, hogy a tengeren túli hálószemeken található a legtöbb földrengéssel kapcsolatos információ, hiszen az amerikai kontinensen sok veszélyeztetett övezet van. A szeizmikus mozgásokról ma már sok adat áll rendelkezésre. A több évre visszamenő statisztikai adatokon kívül, a fenti két címen található oldalak számos, földrengés-térképet, és a földmozgásokhoz fűződő ismereteket tartalmaznak.



KÉMIA

KATION - az ELTE kémiaoktatási folyóirata
www.elte.hu/kation

Kémiatanítás, Információk Oktatóknak és Nebulóknak. A Kation című elektronikus folyóirat több, mint egy éve létezik, és rovatai révén információkat és kémiai tananyagokat kínál minden érdeklődőnek. A hónap kísérlete rovatban receptek, érdekes, képes kísérletek és azok magyarázatai találhatók. A VEGYbank rovatban webes tananyagok és segédanyagok egyre bővülő kínálatával találkozhat a webuló és a tanár is. A Kation hírt ad kémiaversenyekről, diákoknak szóló információkat, érdekes kémiai Web-címeket, feladatokat és egy KOALA – Internet kémiatanároknak – című bemutatóanyagot is tartalmaz. A szerkesztőség létrehozott egy, a kémiatanároknak és a kémia iránt érdeklődő diákoknak szóló levelezési listát is, a Kationinfo-t, melyre a kationinfo-request@ludens.elte.hu címre írt, subscribe tartalmú levéllel lehet feliratkozni.



A molekulák hálószobája

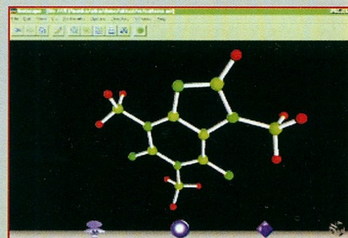
VRML a kémiában

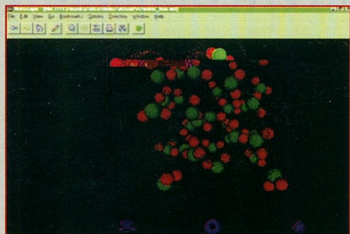


Murphy szerint a bűzlésről ismerszik meg a kémia. A tettes azonban nem itt keresendő, ugyanis a bűz, sőt a tűzijáték színei, de még a kékszeműség mögött is ugyanazok állnak: atomok és molekulák.

Az események mögé látni a parányi méretek világában igazán nehéz. A virtuális valóság révén kicsit közelebb kerülünk a molekulák felépítéséhez. Ez akkor is szép dolog, ha tudjuk: minden titokról nem hullik le a fátyol.

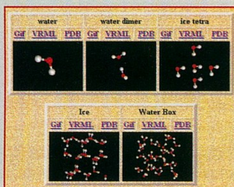
MOLEKULAGEOMETRIA





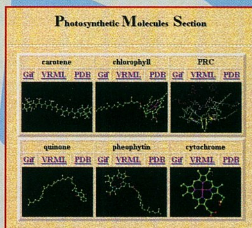
A VRML (Virtual Reality Modelling Language) nyelv a modellezésben nagy változásokat hozott. Nemcsak a virtualitása miatt, hiszen élethű modellek, kalandjátékok, „bejárható" házak VRML nélkül is léteztek. Egyszerűsége, hordozhatósága a WWW segítségével nagyon sok helyre eljuttatja egy bonyolult, nehezen elképzelhető és csak drága műszerekkel megnézhető molekula modelljét. A DNS kettős spiráljában egy VRML-néző segítségével bolyongani egészen más élmény, mint egy merev műanyagból és fémből készült modellt nézegetni.

Az ismert geometriájú molekulák a VRML segítségével egyszerűen leírhatók és ábrázolhatók. A néző (tanuló) saját maga irányítja a látványt, így a térszerkezet megértésében sokkal aktívabb, mintha egy animációt vagy videót nézne. A VRML modell nemcsak térbeli idomokat, hanem többek között szöveges magyarázatot is tartalmazhat.



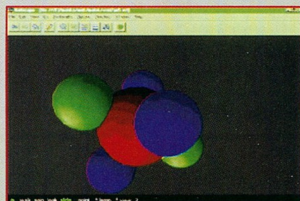
Aki megismerkedik a VRML nyelv elemeivel és kedvet érez az alkotáshoz, egyszerűbb molekulákat könnyen összeállíthat. Ha elkészítünk egy VRML metánmolekulát (CH4), majd egy ammóniamolekulát (NH3), ahol – az előzőhöz képest – már csak három atom és egy nem-kötő elektronpár (nagy térigénnyel) veszi körül a központi atomot, a szögek kiszámítása után a magunk építette molekulán megfigyelhetjük, hogy miért torzul a tetraéder (pl. a metánnál) 109,5 fokos kötésszöge az ammóniában (piramis alak) kisebbre (107 fok).

Persze nem szükséges, hogy a diák vagy a tanár megtanulja a nyelv fortélyait ahhoz, hogy belessen a molekulák szerkezetébe, mert szerencsére nagy mennyiségű kész modell áll rendelkezésünkre. Például a Library of 3-D Molecular Structures nevű hálószem (www.nyu.edu:80/pages/mathmol/library/library.htm) számos VRML molekulát kínál, a víz és a jég szerkezetétől, a szénhidrogének, zsírok molekuláin át a klorofill és a nikotin VRML modelljéig. A jól szerkesztett összeállítás megkönnyíti a tanári demonstráció összeállítását, de kitűnő forrás egy diák kiselőadásához is.

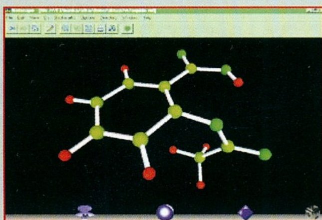


Herakleitosz ma biztos azt mondaná: „Nem lehet kétszer ugyanazon a Weben szörfözni". Érdemes ezért figyelni a bővülő kínálatot keresőgépek segítségével, de figyelemre méltó a www.anachem.umu.se/eks/pointers.htm cím, ahol többek között sok kémiai VRML cím is rejtőzik.

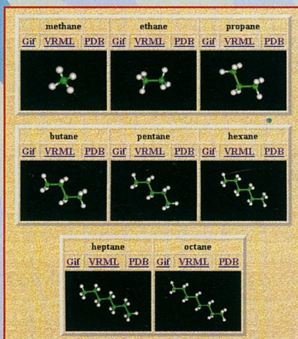
A web-tartalom Magyarországon még elég kisméretű lábbelit hord. A



KATION című kémiai web-folyóirat (www.elte.hu/kation/) VEGYbankjában azonban található egy virtuális molekulákat tartalmazó tananyag. A „Molekulageometria" (készítették: Szakály Zsolt, Dr. Hobinka Ildikó, Dr. Riedel Miklós, Főző Attila) az alapfogalmaktól a szerkezetvizsgáló módszerekig kalauzolja az olvasót.



Ma már nem kell megállnunk az egyszerű ábrázolásnál, a VRML 2.0-ás specifikációja mozgást is lehetővé tesz, így molekuláink élethű térbeliségét tovább lehet fokozni. A molekulákat munka közben is ábrázolhatjuk, azaz a reakciókat is modellezhetünk. Így bepillanthatunk egy enzimreakcióba, vagy megnézhetjük a kígyóméreget „működés" közben (ehhez olyan VRML néző szükséges, ami a VRML 2.0-t ismeri – pl. Cosmo Player).



A VRML molekulák bebarangolása elég lehet arra, hogy megértsük egy enzim működését a testünkben levő vegyiüzemben, vagy mondjuk egy katalitikus reakció lényegét, de ez nem tanulás helyett való orvosság. Elbűvölő, hogy mi mindent nyújt már az oktatásban az Internetre csücsült WWW, de Internet-projekt ide vagy oda, ettől nem oldódik meg az oktatás oly sok gondja. Azonban nem kihasználni a világháló szemléltetésben és tanulásban is kitűnően alkalmazható eszközeit, bizony nagy kár volna a tanárnak, diáknak egyaránt.

Főző Attila László
www.elte.hu/~atka

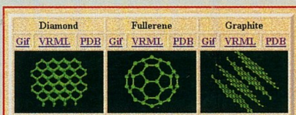
Súgó

Egyik apróhirdetőnk tanfolyamokat keres szeptemberre... Talán neki is akad válasz a www.hungary.com/taninfo címen, amely a Taninfo Bt. képzési adatbázisa. A Súgó névre keresztelt információ forrás csaknem száz oktatással foglalkozó cég ajánlatait tartalmazza.

Az adatbázisban egységes szempontok alapján kereshető meg a megfelelő ajánlat a képzés neve, szakiránya és a képző intézmény szerint, de könyvként végig is lapozható. A Taninfo ellenőrzi, hogy a közöltek megfelelnek-e a jogszabályoknak, a közlemények valóságtartalmáért azonban már a közreadó cég felel.

Az oktatási információszolgáltatásra szakosodott TANINFO Bt az alaptevékenységéhez médialehetőségeket biztosít a képző cégeknek, iskoláknak, az oktatásban érdekelt szerveződéseknek, részt vesz e szervezetek saját információs rendszerének kialakításában, szakértői anyagokat készít.

A Bt fennállása óta munkakapcsolatban áll az oktatásirányítási, képzési, szülői szervezetek és adatszolgáltatók képviselőivel. Aktív tagja a Magyar Adatbázis-forgalmazók Szövetsége Oktatási Tagozatának, részt vesz a BKIK szakoktatási csoportjának, a Generáció Nemzeti Gyermek- és Ifjúsági Közalapítvány korosztályi szakértői szolgálatának, a Tanosznak és a Hundidactnak a munkájában.



Érdekes címek a cikk témájával kapcsolatban:

Molecular Virtual Reality
http://www.ch.ic.ac.uk/talks/www/www-2.html

MOLDA HomePage
http://cssj.chem.sci.hiroshima-u.ac.jp/molda/molda.htm

VRML in Chemistry
http://ws05.pc.chemie.th-darmstadt.de/vrml/

IMB
http://www.imb-jena.de/IMAGE.html

IChem VMS (Virtual Molecular Studio)
http://www.ch.ic.ac.uk/VRML/

FORM - VRML alapú interaktív membránmodellező program
http://bellatrix.pcl.ox.ac.uk:80/people/alan/WebSpace/builder/form.html

VRML, Chemistry and the Web- A New Reality by Alan J. Robinson
http://bellatrix.pcl.ox.ac.uk:80/people/alan/VRML/Paper/vrml.html

Structural Chemistry of Inorganic Solids
http://tutor.oc.chemie.th-darmstadt.de:80/Poly/VRML/silicat_e.html

How to view VRML Molecules
http://www.tripos.com/WebSketch/html/vrmlHelp.html

The Three-dimensional Drug Structure Databank
http://cmm.info.nih.gov/modeling/drugbank.html

A VRML-szerkesztés (ahogyan a HTML esetében is) történhet egy egyszerű text editorral (pl. Notepad) a forráskód begépelésével (ehhez ismerni kell a nyelvet), vagy VRML szerkesztő-programmal (pl. Caligari Pioneer). A VRML formátumú modellek megtekintéséhez nem árt egy gyors számítógép és egy VRML néző program (pl. a Netscape Navigatorhoz használható Live3D nevű plug-in). A VRML-ről az Internet kalauz régebbi számaiban (www.ikalauz.hu) illetve a www.edonette.hu/vrml hálószemen lehet bővebben olvasni.

Hozzászólások Villám Géza „Gőzmoz

Családi autóval az infosztrádán

Szimpátiával olvastam Villám Géza cikkét, és arra gondoltam, talán nem érdektelen, ha – anélkül, hogy saját tapasztalataimból messzemenő következtetéseket akarnék levonni – megpróbálom családom példáján illusztrálni, hogy milyen különbséget jelent egy (többé-kevésbé átlagos, magyar) család számára hogy „vasúton" vagy „gépkocsival" utazik-e az infosztrádán. Persze tisztában vagyok vele, hogy ma még – a családok többségénél – a vonatjegy is luxuscikknek számít, de nagyon bízom benne, hogy ez a helyzet hamarosan változni fog.

Családunk hattagú: két számítástechnikával foglalkozó szülő, két gimnazista, egy kisiskolás és egy óvodás gyerek. A tavalyi Internet Galaxis kiállításon szerettünk bele az Internetbe, és elhatároztuk, kerül, amibe kerül, kipróbáljuk. Ezután egy éven keresztül volt telefonos Internetünk, először a Matávnál, azután pedig az Elendernél.

Eleinte sokat kínlódtunk, mert – valószínűleg a telefonvonal hibájából, de ki tudja? – 6-10 próbálkozás után jött létre a kapcsolat, és gyakran megszakadt. Ennek következtében – no meg azért, mert a telefonszámla szerint a sikertelen hívás is hívás – az első két hónapban telefonszámlánk a háromszorosára nőtt, miközben alig interneteztünk. Később azért javult a helyzet. Rájöttünk, hogy bizonyos időszakokban – például vasárnap délután – már 2-3-szori próbálkozás után bejön a vonal, és van, hogy egy órát is kibír megszakadás nélkül... (Az optimum a mi tapasztalataink szerint: szombat hajnaltól délig. – a szerkesztő)

Sajnos, nem valósulhatott meg az az elképzelésünk, hogy éjszaka internetezünk majd, amikor olcsó a telefon és attól sem kell tartani, hogy valaki épp akkor hívna bennünket, vagy az iker szeretne telefonálni. Éjszaka ugyanis gyakran egyáltalán nem jött be a vonal, nemcsak 10-kor, de 12-kor, 2-kor, sőt hajnali 5-kor se. Így hát megmaradtunk az esti és a hétvégi kedvezményes időszakoknál, és a havi 10 óra internetezésnél, amit ilyen feltételek mellett még megfizethetőnek ítéltünk.

Mi fért ebbe bele? A levelezés például, ami csak nagyon rövid ideig igényli a kapcsolatot, és nekünk nagyon fontos volt, hiszen épp ekkor töltött ösztöndíjjal félévet Amerikában a nővérem, és a nagylányom legjobb barátnője is. A fiam pedig most már E-mailben is tudott levelezni amerikai levelező partnerével. Emellett a lányom egy zeneszerzőről szóló kiselőadásához keresett és talált anyagot, a fiam dalszövegeket és gitárkottákat töltött le magának és osztálytársainak (bordeaux.nijenrode.nl/ftp/rec/music/guitar/nevada), én pedig a kedvenc sikerkönyvem (S.Covey: A sikeres élet hét aranyszabálya) szerzőjének website-ját megkeresve tudtam tájékozódni legújabb könyveiről és tanfolyamairól, sőt egy kis programot is letöltöttem innen, ami miniatűr interaktív tanfolyamként szolgált (www.covey.com). Nagyobb programok letöltésével mindössze kétszer próbálkoztunk, mert egy 4-5 MB-os program letöltése kb. másfél óráig tartott, s nagy szerencse kellett ahhoz, hogy ne szakadjon meg közben a vonal.

Megrendeltük az Internetto hírlevelét, néha újságot is olvastunk: letöltöttük az érdekesebbnek látszó oldalakat, és a kapcsolat megszakítása után elolvastuk.

A fordulat – az „átszállás az autóba" – két hónappal ezelőtt következett be, amikor – V. kerületi lakosok lévén – a TVNET kft. és a CITY TV jóvoltából lehetőségünk nyílt a kábeltévés Internet bekötésére. Korlátlan időtartam a telefonos Internet hátrányai nélkül: nincs nehezen létrejövő kapcsolat, megszakadó vonal, spórolási kényszer, a telefonvonal lekötöttsége, a kedvezményes tarifájú időszakokra való korlátozottság. Az átalánydíj összege kb. 20 óra telefonos internetezés árának felel meg. De a lehetőségek egészen mások.

Ha eddig örömmel fogadott vendég volt nálunk az Internet, most családtaggá, életünk részévé vált. Most már nem csak levelek továbbítását, konkrét feladatok megoldását lehetett kérni tőle, de igazi felfedező utakat tehettünk rajta, megkeresve, milyen meglepetéseket tartogat még számunkra, miben lehet még a segítségünkre.

Felkerestük az újságok, intézmények ajánló rovatait (internetto: www.idg.hu/internetto/cyber/halorago, MKM: www.mkm.hu/informac/inf.htm (kapcsolatok címszó), HVG Online: www.hvg.hu/webvilag), vagy elindultunk a keresőprogramok tematikus listái mentén, és mindig találtunk valami újat és érdekeset. A szemléletünk is megváltozott. Ha valami problémánk van, gyakran jut eszünkbe, vajon az Internet nem tud-e segíteni. Sokszor tud.

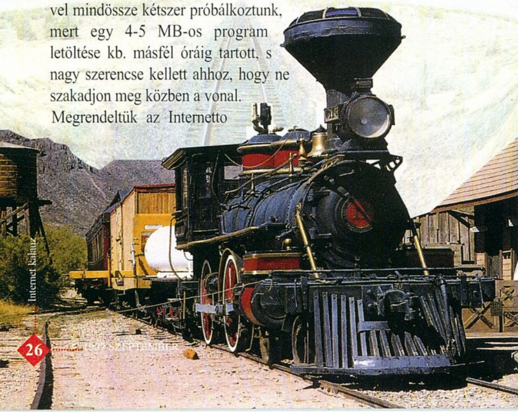
A fiam, akit nagyon érdekel a számítógép, és aki eddig szabadidejének nagy részét számítógépes játékokkal töltötte, a mostani vakációban majdhogynem feléje se nézett a játékoknak. A saját homepage-ének elkészítéséhez gyűjt anyagot az Internetről, és a weblap-készítéshez használható programok működését tanulmányozza. Mivel én is most tanulom ezt a szakmát, jó néhány ilyen programot töltöttünk le. Egy 4-5 MB-os program 5-25 perc alatt lejön, és közben sem a telefonszámla nem növekszik, sem a vonal megszakadásától nem kell tartani. A fiam 3 új külföldi levelezőtársat talált egy internetes levelezőlista segítségével, a magyarokkal pedig IRC útján cserél tapasztalatokat.

Míg eddig jobbára csak a fiam és én interneteztünk, a korlátlan időtartam lehetővé tette, hogy a család többi tagja is bekapcsolódhasson.

A lányom, aki eddig nagy ívben elkerülte a számítógépet, legfeljebb leveleket, dolgozatokat írt rajta és néha megkérte az öccsét, hogy keressen meg neki valamit az Interneten, most panaszkodik, hogy alig tud hozzáférni a géphez, hogy újságot olvasson vagy történelmi és nyelvi érdeklődésének megfelelő kirándulásokat tegyen. Nemrég mesélte, hogy milyen érdekes website-ot talált Kennedy elnökről (www.geocities.com/~newgeneration), akit nagyon kedvel, és akiről pár éve – amikor még sajnos nem volt Internetünk – kiselőadást kellett tartania az iskolában.

– Még olyan is van benne, hogy az elnök felesége végigkalauzol minket a Fehér Házon – mondta lelkesen. A férjem is keresett és talált a munkájához és a hobbijához felhasználható anyagot. Még a két kicsinek is sokat jelent az új „családtag": sok aranyos kis oktató-szórakoztató játékot, interaktív zenés, animációs mesekönyvet, színező és foglalkoztató lapokat találtam nekik kedvenc családi website-unkon (www.worldvillage.com). A 9 éves lányom már egyedül is tudja használni a Netscape-et, tornászlányok fényképeit nézegeti rajta, mivel ő is tornázik. Soproni nyaralásunkhoz az Internetről nyomtattuk ki a városnéző sétáinkhoz használt ismertető füzetet is (www.sopron.hu/intranet/setak).

Persze, ha elmúlik az újdonság varázsa, no meg ha jobban kiismerjük az Internetet – mikor, mire, hogyan érdemes használni – bizonyára kevesebbet ülünk majd a gép előtt. Az Internet normális, hétköznapi de nem nélkülözhető eszközzé válik majd, mint a TV, a telefon vagy a mosógép. De ehhez valóban nem elég a „vasút" és havi 10 vagy 20 óra Internet.



dony az infosztrádán" című cikkéhez

Hadd fejezzem be egy példával, amely a száguldás öröméről, az Internetnek a magánember számára is kimeríthetetlen lehetőségeiről szól. Nagyobbik lányom lelkesen jött hozzám a minap:

– Anyu, mondtam már neked, hogy ha majd gyerekem lesz, szeretném, hogy a magyar mellett még egy nyelvet tanuljon csecsemő korától kezdve, második anyanyelvként. És képzeld, most találtam egy helyet az Interneten, ahol olyan szülők, akik ezt megpróbálták – bár maguk nem kétnyelvűek – leírják a tapasztalataikat (www.byu.edu/~bilingua). Vajon ha nincs az Internet, hol találnék én olyan családot, amelyiknek erről tapasztalatai vannak?

Tibor Éva
tiboreva@mail.tvnet.hu

Ferrari, gőzmozdony helyett....

Kicsit pejoratív értelemben használta a „Gőzmozdony az infosztrádán" című írásban Villám Géza a gőzmozdonyt, elfeledve, hogy tulajdonképpen egy nagyon hasznos és erős szerkezethez hasonlítja a Matávot. Persze így is mellbe vág a cím, és adódik a kérdés: vajon mit keres egy gőzmozdony az infosztrádán?

Kissé furcsa a két dolgot említeni, de mégis van bennük közös. Mindkettő korszakalkotó dolog, a gőzmozdony, és a Net is egyaránt megváltoztatta a világot. A távolságok a gőzmozdonyok feltalálása óta lettek egyre kisebbek, és a világ csak szűkül tovább napjainkban is, ma a Net hozza közel egymáshoz az embereket... Ahogy a vonatokat felváltották a korszerűbb eszközök, úgy fogja a telefonos elérést is felváltani a közvetlen hálózati csatlakozás. Persze nem akarok messzemenő következtetésekbe bonyolódni, hiszen a Net jövője rendkívül sok kérdőjelet rejtő, érzékeny téma, és akinek nincs szerencséje, annak akár meg is kell ennie a cikkét :). Az azonban mindenképpen világos, hogy egyre inkább el fog terjedni a kábeles rendszer, és erre már nálunk is vannak nagyon szép próbálkozások: Budapesten, Debrecenben, Gyöngyösön, és még sorolhatnám. Ha a kábelt egyszer lefektetik, akkor már nincs vele sok gond, és ez általában amúgy sem probléma, hiszen a meglévő kábeltévés vezetékek tökéletesen megfelelnek a célra. Így ki lehet alakítani egy városon/városrészen belül intranetet, és természetesen az Internethez is lehet kapcsolódni. Ráadásul a már működő rendszerek mind átalány-díjasak, ami azt jelenti, hogy a havi előfizetési díj (tudomásom szerint) sehol sem haladja meg a 10 000 Ft-ot, de ha szerencsénk van, akkor már 5000 Ft-ért is élvezhetjük a Netet korlátlanul, éjjel-nappal, forgalmi díj nélkül. Úgy gondolom, az ilyen rendszerek gomba módra fognak szaporodni, és akkor bizony a Matáv „felkötheti a gatyáját", az emberek nem fogják azt a költséges megoldást választani, amelynél az Internet havi díját még tetemes telefonszámla is növeli. Tehát lehet a Matávot védeni vagy szidni, előbb-utóbb úgyis lépni kényszerül. Vagy csökkenti a díjakat, vagy áttér átalány-díjra, de valamit tennie kell majd. Most még monopolhelyzetben van, hiszen a monori kivétel (ahol az Internet-számot olcsóbban lehet hívni) csak példának jó, de ez az emberek nagy részét egyáltalán nem érinti. A svájci példáról meg csak annyit: lehet, hogy ott jóval többe kerül telefonálni, viszont akkor érdemes lenne összehasonlítani az átlagjövedelmeket is. Visszatérve a KábelNet-re: szerintem egy-két éven belül minden nagyobb városban kiépül ez a rendszer, és előbb-utóbb már mindenkinek elérhető lesz. Érdemes eljátszogatni a gondolattal: a KábelNet-hez általában állandó IP-cím társul, tehát nem gond, ha valaki esetleg szervert akarna otthon. Vagy ha esetleg sürgős levelet várunk: amint megírják, már meg is kapjuk a saját gépünkre, és nem kell egyfolytában a szolgáltatót hívogatni 10 Ft-os impulzusdíjjal. Esetleg egy hosszabb program kellene? Az sem baj. Reggel elindítom a letöltést, és mire délután hazaérek, már meg is van. Apropó letöltés: azon kívül, hogy nem kell időarányosan fizetni, még nagyobb sebességre is képesek az ilyen rendszerek. Erre nem is a letöltésnél, hanem mondjuk az online videózásnál van nagy szükség, ugyanis ezt a terhelést még az 56 kb/sec-os modemek sem bírják, a kapcsolt vonal technikailag is korlátokat jelent, az anyagiak mellett...

Úgyhogy üzenem a TV-társaságoknak, akik a kábelt birtokolják, hogy minél előbb építsék ki a rendszert, ez nekik is megérné üzletileg (persze azért az árat illetően nem kell túlzásokba esni :) ! Persze szó sincs arról, hogy csak a KábelNet lenne az egyedül üdvözítő, inkább csak arra példa az egész, hogy már most látszik jobb megoldás, állami gőzmozdony helyett lehet közlekedni saját Ferrarival is, és közben oda kell figyelni az egyéb alternatívákra is, hiszen sosem lehet tudni, hogy mit hoz a jövő. Lesz itt még hangsebességgel száguldó magánrepülőgép is...

DaVe of DöDöM TíM(DaVe.DT@usa.net,
http://d-eyes.jpte.hu/~dtim)

Sziasztok!

Olvastam az új számot és egyre jobb lesz az újság, csak így tovább!

Most akkor jöjjenek az észrevételek!

Indul@t + Suli.net rovatok:

Én Vilámmal egyet is értek, meg nem is. Mert igen, a Matáv igazán adhatna jóval nagyobb engedményt az Internetre, mint a helyi tarifa és azzal is egyetértek, hogy az állam azt a pénzt fordíthatná az információs superhighway kiépítésére. DE! Könyörgöm szép az Internet és szépek az elképzelések meg minden rózsaszín happy lenne, de én most végeztem a középiskolában, és nem az Internetet kéne bevezetni súlyos milliárdokért hanem új padokat, székeket kéne venni abból a pénzből.

Jó, tudom, ez az újság az Internettel foglalkozik, de nem elég bevezetni és a tanárokat betanítani, hanem talán a tanároknak meg kéne mondani, hogy a diákoknak vezették be az Internetet. Ezt egy példán keresztül szeretném megmutatni, az én volt iskolámban már 2 éve van Internet és a tanárok az igazgató-helyettes irodájában 1 méterről nézhették csak az Internet bemutatót, és talán 5 percig sem. Persze megvolt a válasz is, hogy miért, mert nem olcsó mulatság...

Remélem ez egy kivételes eset, és drukkolok Villámnak!!

...

Üdv!

Péter

Ui: Azért az nem igaz, hogy az E-mail útján az emberek felületesen ismerik egymást! Persze lehet, hogy kivétel, de én ismerek olyanokat akik E-mail utján ismerkedtek meg, és ma már fülig szerelmesek egymásba!!!

Az alexandriai könyvtár leégése óta is felbecsülhetetlen értékű könyvgyűjtemények semmisültek meg, ezért jó dolog, hogy ma nemcsak hagyományos könyvtárak léteznek. Az Interneten bárki számára nyitva áll a magyar irodalmi alkotásokat őrző Magyar Elektronikus Könyvtár (MEK), ahol a klasszikusok mellett a kortárs művek közül is egyre több olvasható. Andrassew Iván író, újságíró szívesen vállalt közvetítő szerepet a hatalmas vállalkozásban.





Nyomtatott

– Hogyan lett a MEK munkatársa?

– Amikor kb. egy évvel ezelőtt beléptem az Internetbe, első dolgom volt, hogy bementem a Magyar Elektronikus Könyvtárba, sok értékes irodalmi művet találtam ott. Kérdeztem, hogy a saját könyveimet hogyan vihetném föl? E-mail-en elküldtem őket és bekerültek a gyűjteménybe. A MEK-et háttérben dolgozó, kiváló könyvtárosok hozták létre: Moldován István, Drótos László és Kokas Károly. Megkértek, segítsek meggyőzni a magyar írókat, költőket, milyen fontos, hogy – a klasszikus irodalom mellett – a modern irodalmi polcokat is megtöltsük.

– A klasszikus gyűjtemény fokozatosan gyarapszik. Gondolom, nincs ez másként a kortárs művekkel sem.

– A Magyar Elektronikus Könyvtár a legutóbbi időkig úgy épült, hogy akinek kedve volt, az szeretetből begépelt, beszkennelt műveket. Óriási előrelépést jelentett a MEK és az Arcanon Kiadó néhány hónappal ezelőtti közös vállalkozása. Az Arcanon 17 klasszikus magyar költő összes verseit megjelentette lemezen, a MEK gyűjteményében található művek felhasználásával. Cserébe vállalta, hogy fél éven belül az egészet visszaadja a könyvtárnak – ingyen. Így valamennyi klasszikus magyar költő versei olvashatók lesznek a MEK-ben, Vörösmartytól József Attiláig.

– A kortárs művek mikorra kerülnek a „polcokra"?

– Ez egy lehetetlen vállalkozás, sohasem lesz teljes a gyűjtemény. Azt tűztem ki célul, hogy 2000-re a modern magyar irodalom – legalább jelképes módon – ott legyen. Ha egy költőtől öt vers, egy novellistától 3 novella, akkor annyi, de mindenképpen kerüljön föl az Internetre. Az írók és költők lemezen vagy E-mail-en elküldik hozzám a műveiket, én pedig továbbítom a MEK-be. Szerencsére minden író-csoportosulás megértette, hogy ez miért fontos, és munkánkat nagyon erősen támogatják.

könyvek helyett – Internet

Sok kiadót sikerült már meggyőznöm, hogy az Internet nem versenytárs. Ha átadják azokat a könyveket, amelyeket már eladtak, és nem valószínű, hogy újra megjelentetik, akkor azok felkerülnek az Világhálóra, ahol megjelöljük, melyik kiadótól származnak. Előzeteseket is szívesen bemutatunk, pl. készülő verseskötetből néhány költeményt. Később természetesen az egész könyv a könyvtárba kerül. Akárcsak a színdarabok, amelyeket a színházak homepage-éről kérünk le. A folyóiratok sajnos még nem értették meg a vállalkozás jelentőségét, ahelyett, hogy nekünk adnák, három hónapon belül letörlik a megjelent anyagokat. Nem is gondolnak rá, micsoda kincseket dobálnak a szemétbe. Remélem, hamarosan megszűnik ez a döbbenetes pazarlás. Ha valamennyi folyóirat, színház és könyvkiadó átadná az anyagait a gyűjtemény számára, nagyságrenddel növekedne az Interneten elérhető állomány. Eljön az a pillanat, amikor mindez intézményesülni fog. Az Írószövetségben és az Írók Társaságában szívesen bemutatom a MEK-et, és elmondom, mi mindenre nyílik lehetőség az Interneten keresztül, amiről néhány éve álmodni sem mertünk.

– Egyetért azokkal, akik szerint az Interneten olvasható könyv hamarosan kiszorítja a papírra nyomtatott műveket?

– Azt hiszem, a következő évtizedben már nem nagyon fog megjelenni magyar irodalom. Becsülendő, de reménytelen harc folyik a könyvpiacon a fennmaradásért. Kiváló költőket 300, novellistákat 1000 példányban adnak ki, így szinte csak a rokonoknak, ismerősöknek jut belőlük. Már az egyetemistáknak sem, akik a tandíj bevezetése óta nem tudják megfizetni. Kötelességünk felkészülni arra, hogy valamikor majd csak az Interneten jelennek meg az írók. Ami engem illet, a következő könyvem már ilyen lesz. Bár ma még drágának tűnik az Internet-használat, szépen lassan – Nyírő András szavaival élve – a szegények könyvtára lesz.

– Ön a nemrég alakult első magyar virtuális könyvkiadó, a VirtuArt szerkesztője. Kiket adnak ki?

– Olyan írókat, költőket, akiknek az első kötete állami vagy egyéb támogatással megjelent, de a másodikra már nem kapnak pénzt sehonnan sem. Ezt a hézagot töltjük be azzal a sorozattal, amelynek első darabja nemrég jelent meg az Internettón. Terveink szerint kéthavonta adunk ki új kötetet, főleg verseket, mert a költők rosszabb helyzetben vannak. Sohasem használjuk ki a szerzőinket, nem ingyen kérjük a kéziratokat. A nálunk való megjelenés semmilyen szerzői jogi következménnyel nem jár, máshol is bármikor publikálhatók a művek. Az Inter-Európa Bank támogat bennünket, ötöteink a MEK-be kerülnek, amelynek értékes gyűjteménye a jövőben a nemzeti virtuális könyvtár alapja lehet.

– Milyen számítógépekkel dolgoznak a MEK munkatársai?

– Moldován István és Drótos László 386-os, elavult gépekkel viszik az Internetre ezt a hatalmas anyagot – könyvtárosi elhivatottságból, ingyen. Szeretném elérni, hogy legyen olyan cég, amelyik legalább néhány notebookot ad, nem kell a legmodernebb, és a támogató is jól jár, hiszen reklámot kap. Ez valóban nemzeti érdek.

– Milyen új lehetőségeket ad az Internet egy író számára?

– Az egyikre véletlenül jöttem rá. Leveleim végére mindig odaírtam, hogy aki kéri, annak szívesen elküldöm az összes írásomat. Gondoltam, talán 30-40 embert, ismerőseimet, barátaimat érdekelheti a dolog. Tévedtem! Eddig 176 levelet kaptam a világ minden tájáról. Fantasztikus, egészen új interaktív kapcsolat jön létre köztem és olvasóim között. Kínától Amerikáig, Romániától Svédországig olvassák a magyarok amit írok, egyre többen. Elküldöm és egy órán belül választ, kritikát kaphatok rá. Több szakértő-barátom segít az Interneten keresztül. Mindenféle információt azonnal megkapok tőlük, bármilyen témában. Kínából már remek ételrecepteket is kaptam...

– 15 millió olvasóra tehet szert – percek alatt!

– Az Interneten keresztül személyes olvasó-réteghez juthatok el, olyan emberekhez, akik kíváncsiak az írásaimra, hisz ha nem így lenne, lemondanák „az előfizetést". Öt-tíz év alatt kialakulhat egy rendszer, amelyben minden alkotó személyes olvasó-táborhoz jut. Egy ismert író művei mindenhová eljuthatnak. Nem tartom emberellenesnek, ha azon a virtuális felületen, ahol alkot, könyvesboltot vagy utazási irodát reklámoz, így a támogató cég legalább az író költségeit fedezni tudja.

– Mit szól John Updike vállalkozásához, aki olvasóival közösen ír regényt az Interneten?

– „Képregény" c. könyvemhez állandóan hozzászólnak az olvasók, amely az Internettón és a saját hírlevelemben is megjelenik. A képeket, melyek alapján a főhős elképzeli nem létező családját, Tettamanti Béla rajzolja. Amit Updike csinál, jó játéknak tartom, biztos, hogy előbb-utóbb mi is írunk majd egy virtuális regényt.

– Tettamanti Bélával a Hócipőben is van közös rovatuk. Ön az újság Internet-főszerkesztője.

– Fantasztikus visszajelzéseket kapok a világ minden tájáról, Emberek ülnek a munkahelyükön a számítógép előtt és könnyesre röhögik magukat. A hűvös japánok, svédek persze nem tudják mire vélni a dolgot...

– Az irodalom mellett az Internet mely oldalait lapozza fel a legszívesebben?

– A festészetet és a zenét nagyon szeretem. Éjszakánként, ha csak tehetem, bemegyek egy nagy képtárba. Lenyűgöző a látvány, a klasszikus európai festészet alkotásai mellett 1300 csodálatos magyar kép – kinagyíthatóan, kiváló minőségben. A zene is nagyon fontos számomra, Weszely Ernő ír a homepage-emhez muzsikát, új műfajt teremtve.

Sajó Yvette

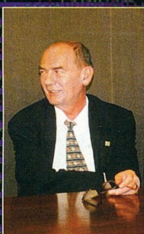


A cím ma már nem hír, bár végül is az eseményeket magazinunk is a hírrovatban foglalta össze: az MKM megismételt közbeszerzési eljárását, amelyet a Középiskolai Internet Szolgáltatásra írtak ki, az Elender Kft. nyerte. Kóka Jánossal, a győztes cég egyik ügyvezetőjével beszélgettünk az új helyzetről, az egyik percről a másikra milliárdos forgalomnövekedést elért vállalkozás új (és régi) feladatairól.

Elender:



Kóka János és Lepp Gyula – az Elender Kft. ügyvezetői, a győzelem bejelentésének pillanataiban.



A Banknet kicsit megelőzte a korát, a műholdas adatátvitelre alapozott megoldásával kapcsolatban a bírálóbizottság hiányolta a részleteket.



A EuroWeb menedzsereit nem vigasztalja túlságosan, hogy ők szorították meg legjobban az Elendert.



A Datanet az első „menetben" közelebb állt a győzelemhez, mostani áraik 30-40 százalékkal „előzték meg" a mezőnyt.

– Amikor a tendert a távközlési terv kidolgozatlansága miatt „az első menetben" a bírálók eredménytelennek minősítették, sokan tudni vélték, hogy a Matáv hiányzott a minisztériumnak. Amikor a második fordulóban az Elender nyert, sokan tudni vélték, hogy ezt egyik új alvállalkozójának, a Matávleányvállalat Matávcomnak köszönheti.

– A Művelődési és Közoktatási Minisztérium által kiírt pályázat Ajánlati Dokumentációja kizárólag a „nagy" Internet-szolgáltatóknak tette lehetővé a részvételt fővállalkozóként. A kevesek közül az Elender Kft. volt az egyik, aki megfelelt az elvárt követelményeknek (előfizetői létszám, megfelelő nemzetközi sávszélesség, szakmai múlt stb.) A Közbeszerzési Törvény rendelkezéseinek megfelelően alvállalkozónak az minősül, akinek a részvétele a Pályázat megvalósításában, összegszerűen meghaladja a 15 százalékot. Tekintve, hogy a Matáv egy elmarasztaló versenyhivatali ítélet következtében közbeszerzési tenderen öt évig nem vehet részt 15%-ot meghaladó mértékben, a Matáv sem al-, sem fővállalkozóként nem adhatott be pályázatot. Az első fordulóban mindenki megpróbálta kikerülni a legnagyobb távközlési szolgáltatót, bár ez nem sikerült teljesen: mi is, (de a Datanet is), az első pályázati anyag távközlési tervében országszerte a helyi távközlési szolgáltatók digitális bérelt vonali szolgáltatásaira építettünk. Az eredménytelen első forduló után felismertük, hogy a pályázat nagyfokú távközlési jellege miatt telekommunikációs megoldásokban országszerte járatos együttműködő partnerrel célszerű pályáznunk a második szakaszban. Így választottuk alvállalkozóként a Matávcom Kft.-t, (őket, önálló cég révén, nem sújtja a tulajdonosukat elmarasztaló szabályozás), valamint a hálózati megoldásokban nagy tapasztalatokkal rendelkező Answare Kft.-t. Ha partnereinknek köszönhetjük a győzelmet, én nem szégyellem, hogy jó partnereket választottunk, de az eredményhirdetésen nem ezt a szempontot emelték ki, hanem azt, hogy a szakértők szerint mindhárom ajánlatunk több pontot kapott, mint bármelyik ellenfél pályamunkája, áraink alapjain pedig ugyancsak élre kerültünk.

– Milyen megoldással sikerült meggyőzni a minisztériumot arról, hogy a telekommunikációs háttér – ellentétben az első fordulóval – most már megnyugtató?

– A második fordulóban távközlési megoldásunkban szintén az adott körzetekben hangátvitelre nézve koncesszióval rendelkező távközlési szolgáltatók megoldásaira alapoztunk. Ahol megoldható, ott az ISDN hálózatot alkalmazzuk az adatátvitelre, ahol a helyi szolgáltató ezt nem képes biztosítani, ott digitális bérelt vonali kapcsolatot építünk ki. Az ISDN-re azért esett a választás, mert a technológia az országszerte a legszélesebb körben kiépített hangátviteli hálózat (PSTN) infrastrukturális alapjaira épül, így költséghatékonysága nyilvánvaló. Speciális célfeladatról, mennyiségi megrendelésről és társadalmilag is fontos közoktatási projektről lévén szó, a Matáv-val sikerült megegyeznünk a szolgáltatásnak kedvező bérleti díjáról, egy forgalomtól független, átalánydíjas tarifát választva. Összességében tehát valamennyi szóba jöhető távközlési megoldás közül az ISDN alkalmazása

bizonyult mind műszaki, mind gazdasági szempontból a legmegfelelőbbnek.

A távközlési szolgáltatók szorosabb szakmai bevonásával részletes, a bekapcsolandó intézmények szintjéig lebontott távközlési tervet készítettünk. Növeltük a tervezett rendszer redundanciáját és kapcsolatait, terveinkben erősítettük a „forgalomgyorsításra" szolgáló proxy-gépparkot.

– A proxy-gépparkkal már átevez-tünk az Elenderhez közelebb álló

létben álló technikai személyzet létszámát jelentősen kibővítettük, csakúgy, mint az országos telepítésre felkészített szakemberek körét. (A kétfordulós pályáztatás ugyanis jelentős időveszteséget eredményezett: az eredetileg májusra tervezett szerződéskötés csak szeptemberben lehetséges, így a kivitelezésre fordítható idő 14-ről 11 hónapra szűkült.)

– Miképp sikerült a feladatot megosztani az alvállalkozókkal?

együttműködési készsége, amely nélkül – országos, koncessziós távközlési szolgáltató lévén – nehezen lehetne a pontos megvalósulásban bízni. Ugyanakkor a MatávCom-nak nem csak a Matáv, hanem a Matáv-területeknél sokhelyütt lényegesen fejletlenebb távközlési infrastruktúrával rendelkező helyi telefontársaságok (LTO-k) területén kiépítendő összeköttetések felügyelete is a feladata lesz, az elkövetkezendő hetek egyik legfontosabb tevékenység, hogy az intézmények bekötésére betartható ütemezést dolgozzunk ki – az LTO-kkal közösen.

tendert nyer

Internet-szolgáltatási kérdések mezejére. Racskó Péter a győztes pályamunkával kapcsolatban kiemelte, hogy az – a kiírási feltételek teljes körű teljesítése mellett – elegendő tartalékokat is biztosít a minisztérium egyéb feladatinak megvalósítására is. Milyen rendszer is az, amit a következő iskolaév kezdetéig országosan ki kell építeni?



– Nyilvánvaló volt, hogy a Minisztérium tulajdonképpen egy nemzetközi kapcsolatokkal elégségesen ellátott, Magyarországon belüli gerinchálózati kapacitással és tartalékokkal bíró virtuális magánhálózatot (VPN) kíván felépíteni. A feladat éppen ezért komoly szakmai kihívás volt: nemzetközi példák alapján lehetett csak megbecsülni a gerinchálózat és a nemzetközi összeköttetések várható terheltségét, a proxy-szerverek találati valószínűségeit, a befogadó közeg (diákok) várható felhasználási szokásait, vagy az oktatási anyagok gyors és biztonságos elektronikus disztribúciójának problematikáját.

A második fordulóban „professzionalizáltuk" az Internet-elérés mellé szükségszerűen kínált támogató jellegű szolgáltatások kivitelezését is: nemzetközileg elismert help-desk technológiát, szoftverdisztribúciós és hálózatmenedzselési szoftverrendszert kínáltunk a Minisztériumnak. A hiba esetén készen-

– A telepítendő hálózati eszközök szállítását, konfigurálását és üzemeltetését az Answare Kft.-re bíztuk. A rendszerintegrátor cég nagy jártassággal bír a nagy volumenű hálózatfejlesztési feladatok terén, a felkínált eszközök gyártóinak pedig magyarországi forgalmazója. Hálózati eszközökként a Cisco és a 3Com termékeit ajánlottuk, az eszközök kapacitását jelentős tartalékokkal méreteztük.

A helyszíni telepítések és a karbantartás a MatávCom feladatai lesznek, de a Matáv leányvállalata részt vesz az Internet hálózat rendszerfelügyeletében is. A MatávCom országosan működő szakembergárdája és a cég távközlési jártassága biztosítékként szolgál a megvalósítás egyik kritikus pontját jelentő helyszíni telepítések és a karbantartás határidőben történő elvégzésére. A MatávCom kiválasztásában nem kis szerepet játszott tőkeereje: négymilliárdos alaptőkéje megnyugtató érvként szolgált mindazok számára, akik hiányolták a nyertes szolgáltatónak a projekt nagyságához mérhető tőkeerejét.

A MatávCom hivatott kezelni a különféle szolgáltatók által kínált távközlési hálózat egységes kezelését és – amilyen mértékben lehetséges – felügyeletét is. Mindezek mellett megnyugtató, hogy a cég bevonásával biztosított az anyacég, a Matáv Rt. szoros

– Miután az Elender-előfizetők a cég jóvoltából mint Internet kalauz előfizetők is egyben, meg kell kérdezzük, hogy mit jelent ez a tendernyerés az Elender „hagyományos" ügyfelei szempontjából? Ők is nyertek ezzel? Vagy éppenséggel vesztettek, mert rájuk kevesebb energia jut?

– Erre elég röviden tudok válaszolni: a megvalósítástól remélt hasznokat a szolgáltatási rendszerünk bővítésére szeretnénk fordítani.

– Felkészül a cég arra, hogy mondjuk magánelőfizetőket is „hoz" az iskolai Internet?

– Természetesen, már vizsgáljuk annak lehetőségét, hogy a szolgáltatásunkat igénybe vevő több százezer diákot, mint potenciális magán-megrendelőinket, hogyan tudnánk kedvezményes Internet kapcsolathoz juttatni otthon is. Elképzeléseink között van egy olyan számítógép-vásárlásra vonatkozó, csak a diákok által igénybe vehető kedvezményes konstrukció kialakítása, amellyel a szolgáltatás mellé (vagy éppen azért) számítógépet is tehetnénk a diákok otthoni íróasztalára.

– Előbb még az a kérdés, hogy ki tesz gépet a diákok iskolapadjára...

– Mi tagadás, ebből sem szeretnénk kimaradni, a Sulinet-projekt következő pályázati szakaszaiban is tervezzük az indulást: a számítógép-beszerzési tenderben ugyanúgy, mint a tartalomfejlesztésre kiírandó pályázatban. Ez utóbbira kiváló alapot ad, hogy önálló webstúdiónk egy éve biztosítja az MKM által támogatott egyik legnagyobb távoktatási-közművelődési projekt, a televízióban is megjelenő Repeta produkció teljes internetes megjelenését. Az itt felhalmozott anyagok részét képezhetik a Minisztérium által a későbbiekben közölni kívánt „NAT-kompatibilis" tananyagoknak.

-S.-S.



Köztudomású, hogy az Internet nem csupán a Világhálón fellelhető végtelen információt, felmérhetetlen mennyiségű szórakozási lehetőséget kínálja, hanem kapcsolatokat is teremt. Az IRC (Internet Relay Chat) egy olyan internetes kapcsolatteremtő eszköz, amelynek segítségével a világ minden tájáról „beszélgethetnek" egymással az emberek. Bár ez a beszélgetés általában írásban történik, mégis alapvetően más ez, mint az E-mail. Az egyik különbség, hogy itt az egyidejűleg vonalon lévő emberek küldözgetik egymásnak üzeneteiket, és a válasz is prompt történik, nem kerül a kérdés előbb postafiókba; a másik, hogy nem két ember beszélget, hanem egy népes csoport, mondataink akár több száz számítógép képernyőjén jelenhetnek meg egyszerre. (Hacsak – erre is van mód – nem akarok valakinek „négyszemközt" odasúgni valamit.)

Mi az az IRC?

(Az Elender ügyfélszolgálatának rovata)

A felhasználók ún. IRC szerverekre kapcsolódnak fel, amelyek hálózatán keresztül elméletileg az összes IRC felhasználó elérhető. Mivel a világon egyidejűleg sokszázezer ember IRC-ezik egyszerre, és mind más dologról szeret beszélni, ezért kitalálták a csatornákat. Az IRC csatornák általában téma szerint elnevezett állomások. Ha szemléltető példát kellene felhozni, akkor gondoljunk egy konferenciára, amelyen a szekciók más és más termekben zajlanak...

A csatornák nevei általában tükrözik, hogy miről szokott szó esni, így pl. a #disney csatornán gyerekek beszélgetnek a vasárnapi rajzfilmről, a #bikeing csatornán az Internet kerékpárosai vitatják meg dolgaikat, az #ircbar-ban pedig ismerkedni lehet. Vannak azonban általános célú csatornák is, mint például a #magyar vagy a #csevej, amelyen teljesen kötetlen beszélgetés folyik. A csatornák neve mindig egy # karakterrel kezdődik, hogy meg lehessen őket különböztetni a felhasználók nevétől.

A csatornát gyakran jellemezni szokták témájának megfelelően, egy ún. topic-kal. Ez egy rövid ismertető arról, hogy épp mi folyik a csatornán. Ezt nem kell mindig komolyan venni, mert sokszor csak poénokat tesznek oda. Az IRC világában nem a saját nevünket használjuk, hanem egy úgynevezett nick-et (becenevet) azonosítóként. Ez lehet a valódi nevünk egy átalakított változata (pl. szlaszlo), de lehet bármilyen kitalált név is (pl. Amber).

A csatornák jellemző lakói az opok. Az op szócska a channel operator szó rövidített változata. Ők azok a felhasználók, akik már régóta IRC-znek. Az ő feladatuk moderálni a csatornát, vagyis felügyelni a rendre, a „netikettre", mivel az IRC-n is megtalálhatók azok, akik szeretnek galibát és bosszúságot okozni másoknak. A csatornán az opok neve előtt egy @ jel ékeskedik, így ismerhetjük fel őket.

Az IRC-n nem csak emberek, hanem programok is tartózkodhatnak. Őket robotnak, röviden BOTnak hívják, és az opok munkáját hivatottak segíteni. Sokszor operátori rangot is kapnak.

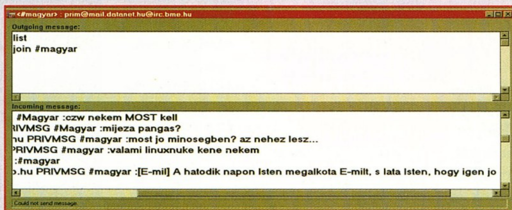
Megismertük tehát a szereplőket, de hogyan lesz ebből valódi IRC? Hogyan lehet IRC-zni?

Első teendő, be kell szerezni a hozzávalókat:

Internet-hozzáférés: Szinte mindegy, hogy honnan kapcsolódunk fel, milyen operációs rendszert alkalmazunk. Az IRC technikai feltétele a TCP/IP protokoll. Ha a böngészőnkkel látjuk a Világháló oldalait, az éppen elegendő.

IRC kliens: Ez egy program, amivel kommunikálni fogunk a szerverekkel és a többi felhasználóval. Számos ilyen programot tölthetünk le ingyenesen az Internetről. Ha Windowst futtatunk, akkor mentsük le a mIRC nevű kliens legújabb változatát. Ezt installálva készen állunk a csatlakozáshoz, vagyis el kell indítanunk az IRC klienst.

A programban be kell állítanunk a nevünket, becenevünket, az E-mail címünket, majd ki kell választani egy IRC szervert, vagy hozzáadni egy újabbat. Az utóbbi megoldást javaslom: az Add gombra kattintva az irc server feliratú dobozba írjuk be a kívánt szerver nevet, mint pl. irc.bme.hu, irc.internet-to.hu, irc.sote.hu. Ezek magyar szerverek, és éppen ezért sokkal gyorsabban kapunk választ egy másik magyarországi felhasználótól, mintha egy amerikai szerverre csatlakoztunk volna. A **connect to irc server** megnyomása után a kliens rákapcsolódik a szerverre, és megjelenik egy ablak, amiben néhány híresebb csatorna felsorolását látjuk. Ide könnyen felvehetünk bármilyen új csatornát. Vegyük fel a #magyar vagy a #csevej csatornát, majd kattintsunk kétszer a csatorna nevére, és ha minden jól ment, odabent találjuk magunkat! A képernyő nagy részén egy ablakot látunk, amelynek a bal oldalán egy keskeny csík húzódik, itt vannak felsorolva a felhasználók. Az ablak másik felében láthatjuk az eddig begépelt mondatokat. Az ablak legalsó csíkjában egy villogó kurzor vár minket, hogy mi is beszállhassunk a beszélgetésbe.



Kezdődhet hát az online csevej!

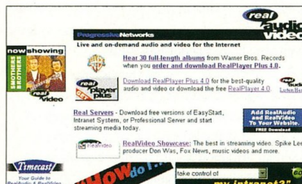
Persze mértékkel, ugyanis IRC közben a telefonszámla ketyeg, és bizony gyorsan repül az idő...

Elender Internet Support
support@elender.hu



Valós hang – ál-kiszolgálóval

A Progressive Networks Real Audio termékének 3.0-ás változatával lehetőség nyílik rá, hogy Real Audio szerver nélkül szolgáltassunk hangállományokat a már bevált formátumban, egyszerűen egy Web kiszolgáló segítségével. Habár ez nem olyan erőteljes, mint egy dedikált média kiszolgáló, kisebb mennyiségű tartalom esetén azonban egy hasznos megoldás.



Mielőtt a szolgáltatást elkezdenénk, az alábbi sorokat kell definiálni a kiszolgáló MIME típusai között.

audio/x-pn-realaudio (.ra és .ram kiterjesztésű állományokra)

audio/x-pn-realaudio-plugin (.rpm kiterjesztésű állományokra)

Néhány kiszolgálón ezek az értékek már be vannak állítva. Amennyiben egy Internet-szolgáltató szerverét vesszük igénybe, levélben kell kérni az adminisztrátort a MIME típusok beállítására.

Mi szükséges még, hogy HTTP-n keresztül Real Audio-t szolgáltasson?

1. Másolja a Real Audio-vá alakított állományokat a World Wide Web kiszolgálóra (.ra kiterjesztéssel).

2. Egy szövegszerkesztővel készítsen egy metaállományt, amely a Real Audio tartalom URL-jét tartalmazza. Például:

```
http://www.kiszolgalo.hu/konyvtar/
```

ahol a kiszolgáló a WWW szerver neve (például www.webmester.hu).

3. Mentse el az állományt .ram kiterjesztéssel.

4. A HTML dokumentumban erre a metaállományra kell hivatkoznia. Például:

```
<A HREF="hang.ram"> vagy
<A HREF="http://www.kiszolgalo.hu/
hang.ram">
```

Teljes és viszonylagos elérési utat is meghatározhat. Amennyiben az előbbit választja, ne feledje a kiszolgáló nevét a könyvtárak elé beírni. Például:

```
<A HREF="http://www.webmester.hu/
real/udv.ram">
```

5. Amikor a felhasználó a kapocsra kattint, a hangállomány letöltése megkezdődik. A RealPlayer lejátszó elindul és elkezdi a játszást, nem szükséges kivárni míg letöltésre kerül az egész állomány.

Real Audio állományok készítéséhez ideális eszköz az ingyenesen letölthető RealAudio Encoder, amelynek segítségével wav, au és pcm állományokat konvertálhat ra formátumra, illetve beállíthatja a hangzás minőségét. A jelenlegi viszonyokat tekintve a tömörítést elegendő 3.0 28.8 mono, full response értékre állítani, így élvezhető lesz a hanghatás is, és nem fog sűrűn megszakadni a lejátszás sem.



Amikor ezt a plusz szolgáltatást nyújtjuk oldalunkon, hasznos elhelyezni egy kapcsot a gyártó oldalára, így megkönnyítjük azok dolgát is akik még nem rendelkeznek a lejátszó programmal.

bab@webmester.hu

Új protokoll adatletöltéshez

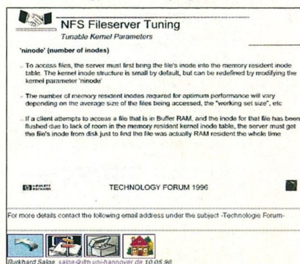
A WebNFS kezdeményezés szülőatyja, a Sun Microsystems Inc. nemrégiben megkapta eddigi legjelentékenyebb jóváhagyását e termékét illetően. A Netscape Communications Corp. ugyanis bejelentette, hogy Netscape Communicatorának következő kiadásában támogatni fogja a Sun Internet fájlrendszerét, az időpontot persze pontosan nem határozták meg.

A Netscape felhasználóknak ez mindössze annyit jelent majd, hogy a WebNFS URL-ek a következőképpen fognak kinézni:

```
nfs://server:port/path
```

Az új fájlrendszer előnyét a nagyobb állományok letöltésénél fogjuk érezni: ha a kapcsolat megszakad, a WebNFS képes lesz a folytatásra. Amennyiben a letöltés HTTP illetve FTP protokollok használatakor szakad meg, újra kell kezdenünk az egészet.

Dióhéjban a WebNFS a hármas verziójú TCP alapú Network File System (RFC 1813), melyet a tűzfalon keresztüli alkalmazásra élezték ki. Nagy adatcsomagokat is képes úgy továbbítani, hogy az viszonylagosan kevés terhet



rójon a kiszolgálógépre. A WebNFS képes több állomány egyidejű letöltésére úgy, hogy amennyiben a kapcsolat megszakad, könnyűszerrel folytatja ott a letöltést, ahol az abbamaradt.

A UNIX világában az NFS mindig is meghatározó volt. 1995-re becslések szerint már tízmillió kiszolgálóra telepítették, 75 különböző szállítótól. Az NFS-nek az Interneten is nagy szerepe lehet, tekintve, hogy a ma elterjedt HTTP-t arra találták ki, hogy HTML oldalakat és CGI script-eket, nem pedig arra, hogy nagyméretű adatfile-okat lehessen vele letölteni.

A WebNFS teljesítmény többlete a HTTP-vel szemben leterhelt kiszolgálók esetében előnyös igazán. A Sun értékei alapján a HTTP kérések teljesítéséhez szükséges idő nagyban megnövekszik abban az esetben, ha a kiszolgáló több mint 100.000 web-műveletet végez egyszerre (WebOp/s). Ugyanez a kiszolgáló, ha WebNFS kéréseket továbbít, nem tapasztal ilyen mértékű lassulást, csak 500.000 WebOp/s felett.

Érdeklődéssel várunk WebNFS!

Net(sz)kép Linux alól II. rész

A Linuxot népszerűsítő sorozatunk előző részében arról volt szó, hogy be kell állítani a nameservereket az /etc/resolv.conf file-ba, és kézileg csatlakoztunk a nagybetűs NET-re. A csatlakozás jóval egyszerűbb, gyorsabb módja amikor megfigyeljük, hogy a szolgáltatónk mit ír ki, amikor a modemek „összefütyülnek" és egy file-ba rögzítjük, hogy az egyes kiírásokhoz a modem mit küldjön el. Például általában a username: után kell beírnunk a felhasználói nevünket. (Egy apró megjegyzés a példa előtt: továbbra is a Slackware disztribúciót feltételezzük, de nincsenek lényeges eltérések az egyes disztribúciók között.)

A gyakorlatban ez úgy néz ki, hogy létrehozunk egy file-t, legyen pl. a neve isp.chat! Ennek a file-nak olyan formátuma van, hogy az első oszlopba kerül, amit a szolgáltató kérdez (kiír), és mellé (lehetőleg egy Tabulator-ral tördelve a precízség kedvéért), amit mi küldünk (modem inicializálás, username, jelszó stb.). Ez alól kivétel az ABORT, amely arra szolgál, hogy leállítsa a folyamatot, amennyiben mondjuk a vonal foglalt lenne, illetve egyéb problémák esetén. Pl.:

ABORT BUSY
ABORT 'NO DIALTONE'
ABORT 'NO CARRIER'
"ATZ
OK atdttelefonszam
CONNECT "
sername: felhnevunk
word: jelszavunk

Az „ azt jelenti, hogy nem várunk semmilyen kiírásra, egyszerűen inicializáljuk a modemet. Ezt a file-t a chat nevű program fogja használni. Most már csak a pppd-nek kell közölni, hogy a connectáláshoz a chat-et kívánjuk futtatni. A pppd számára pedig létrehozhatunk egy .ppprc nevű rejtett file-t, ahová beírhatjuk az egyéb opciókat, pl. defaultroute, modem, noipdefault, crtscts, és így nem kell mindig – a sokszor 5-10 opciót – begépelnünk.

```
/usr/sbin/pppd connect 'chat -t 60 -v -V -f isp.chat'
/dev/modem 57600.
```

Az isp.chat file elé írjuk be az elérési útvonalát is. Vigyázzunk a jogosultságokkal, mert a jelszóval bárki visszaélhet! A fenti file-okra a tulajdonos kivételével senkinek NE legyen read-joga!!!

Levelezés a sendmail-lel

A levelezéshez szöveges módban a Pine-t, grafikus módban a Netscape Mail-jét javasoljuk, smtp servernek és pop3 servernek localhost-ot írjunk be! A levelek leszedését majd a fetchmail-lel (bizonyos verziókban popclient) végezzük. Ehhez aktiválnunk kell egy smtp és pop3 szervert a gépünkön, de az a Slackware alatt a telepítéskor automatikusan aktiválva van. Az, hogy smtp szervernek a localhost-ot írjuk, még nem jelenti, hogy a valójában is a saját gépet használjuk, mivel a sendmail.cf file-ban a DSmail.szolgalto.hu sor jelenti a „tényleges smtp" szervert, amit használunk, és így a levelek a spool-ba kerülnek, és csak akkor küldjük ki, amikor már rákapcsolódtunk a Net-re a sendmail -v -q paranccsal. További jó tanács, hogy a Queuereturn értékét növeljük meg a sendmail.cf-ben, mert ha a levél megírása és kiküldése között sok idő telhet el, akkor a sendmail figyelmeztetést küld, hogy a levél még nem ment át...

Éjjeli levelezés, automatikusan

Tovább automatizáljuk a dolgokat. A mi kis Linuxunk a crontab és az at segítségével arra is képes, hogy bizonyos feladatokat bizonyos időpont(ok)ban automatikusan elvégezzen, és a munkáról „beszámolót" is kapjunk. Lehetőség van arra, hogy a spool-ban várakozó E-mail-jeink kiküldését és a pop3 szerverünkre érkezett leveleink letöltését a Linuxunk elvégezze mondjuk 4:48-kor. Egyszerűen csak egy scriptet kell készítenünk, amely azt csinálja, hogy tárcsáz, figyeli, hogy van-e már kapcsolat, leveszi, illetve kiküldi a leveleket. Ezt a scriptet kell az adott pillanatban lefuttatni az at-tel vagy a crontab-bel. A pop3-as levélleszedő, pl. a fetchmail is „képes rá", hogy egy fájlból olvassa ki a szükséges paramétereket, köztük a jelszót, a felhasználói nevet, a pop3 szerver nevét. A már automatikus ftp-trükkből is ismert .netrc file-ba is beírhatjuk a fenti adatokat, valahogy így:

machine pop.szolgaltato.hu login felhnev password jelszo

Itt a minta-script is:

```
#!/bin/bash
echo "Csatlakozas..."
/bin/date
exec /usr/sbin/pppd connect 'chat -t 60 -v -V -f
isp.chat' /dev/modem 57600


echo "Varakozas a kapcsolatra..."
until /sbin/ifconfig | grep -q ppp0 ; do sleep 1 ; done
route
/bin/date
echo "Levelek letoltese..."
/usr/bin/fetchmail —timeout 180 —protocol pop3 —kill -
all —username felhnev pop.szolgaltato.huto.hu
/usr/sbin/sendmail -v -q
echo "Vonalbontas..."
/bin/killall -KILL pppd
/bin/date
```

Még sokszor hasznos lehet az automatizálás, ezzel nem kevés pénzt, időt takaríthatunk meg, közben jóízűen alhatunk. :)

Szalay Dániel
szdoni@usa.net
dszalay@webmester.hu

Linux - The Choice of a GNU Generation...

Ha az Interneten barangolunk, nehéz nem összefutni a „Linux" névvel, ha más formában nem, hát web-szerverek nyitóoldalain: „Powered by Linux". Egy ingyenesen használható operációs rendszerről van szó, amelynek története összeforr az Internettel. Kitalálója, Linus Benedict Torvalds a Usenet-en kürtölte világgá, hogy egy új oprendszer megalkotásán fáradozik. Gyorsan társakra talált mind a fejlesztésben, mind a tesztelésben és a használatban (bár ezek a fogalmak eleinte szinte ugyanazt jelentették).

Az egykor műkedvelő amatőröknek, hackereknek (akik nem azonosak a számítógépes rendszereket tönkretevő betörőkkel!) szánt „játékszerből" mára egy jól működő, sokfajta architektúrán futó rendszer lett, felhasználói programokkal, grafikus felülettel, és az asztali PC-s operációs rendszerek közt talán a legjobb hálózatkezeléssel. Ezért is használnak sokan Internet-szervernek Linux alapú PC-ket, hiszen ingyenes szoftverekkel alakíthatnak ki jól működő hálózati csomópontokat (web-szervertől akár ISP-állomásig).

A kísérletező kedvű otthoni felhasználóknak is ajánlható ez a rendszer: közelebb kerülhetünk mind a számítógép, mind az Internet működésének megértéséhez, és egy teljesen új világba, új társaságba kerülhetünk általa. Levelezőlisták, Usenet-hírcsoportok tucatjain keresztül értesülhetünk a Linux-al kapcsolatos dolgokról, sőt: nemrég alakult meg a Magyar Linux Alapítvány, amely sok segítséget nyújthat felhasználóinak. Akit bővebben érdekel a Linux, látogassa meg az alábbi web-kikötőket:

http://www.datanet.hu/generations/linux/
http://www.netweb.hu/hamster/linux/
http://www.cab.u-szeged.hu/linux/
http://mla.telnet.hu/
http://makosteszta.sote.hu/linux/
http://www.linux.org/
http://www.linuxnow.com/
http://www.redhat.com/
http://www.debian.org/
http://www.linuxmall.com/

Varga Ákos Endre, alias
hamster@netweb.hu
http://www.netweb.hu/hamster/



Bevezetés a UNIX rejtelmeibe (8.)

A nyári számunkban ígéretet tettem arra, hogy ismét írok majd a telnet-ről és annak használatáról. Hadd kezdjem mindjárt egy gyakran feltett kérdéssel, hogy hol lehet beszerezni a telnet programot. A mostanában piacra került operációs rendszerek általában már tartalmazzák a telnet-et. Ez biztosan így van a Windows95 és az ingyenesen letölthető Linux disztribúciók esetében, és valószínűleg a WindowsNT és OS/2 rendszereknek is része. Ha valaki más platformon dolgozik, vagy mégsem leli a telnet-et, akkor érdemes körülnézni a Gépünk Tápláléka rovat archívumaiban, de használhatjuk a keresőgépeket is erre a célra.

Következő teendőnk a telnet üzembe helyezése. Csatlakozzunk az Internetre, majd indítsuk el a telnet-et.

Sokan nem tudják, hogy egy adott szolgáltatónál melyik géphez van hozzáférési jogosultságuk, ilyenkor érdemes felhívni az ügyfélszolgálatot. Mi E-mailben kerestük meg őket, és az alábbi információkat sikerült begyűjtenünk. (Bár számunkra most csak a telnet címek bírnak jelentőséggel, megadjuk más szolgáltatások belépési pontjait is. Azt már csak mellékesen jegyzem meg, hogy a jellegzetes formátum alapján nem ördöngösség kitalálni egy-egy szolgáltatás címét.)

Compuserve
telnet: telnet.compuserve.com
www: www.compuserve.com
news: news.compuserve.com
ftp: ftp.compuserve.com

Datanet
telnet: telnet.datanet.hu
www: www.datanet.hu
news: news.datanet.hu
ftp: ftp.datanet.hu

Elender
telnet: sun.elender.hu
www: www.elender.hu
news: news.elender.hu
ftp: ftp.elender.hu, msdownload.elender.hu

Westel900
telnet: telnet.westel900.net
www: www.westel900.net
news: news.westel900.net
ftp: ftp.westel900.net

Arra sajnos nincs lehetőség, hogy minden egyes telnet program kezelését részletesen leírjam, ezért csak a legfontosabb jellemzőket fogom említeni. A telnet programnak általában két változata terjedt el, az első típust parancsszavakkal vezérelhetjük (*például kapcsolat létrehozása:* **connect telnet_cím**, vagy **open telnet_cím,** kapcsolat bontása: **disconnect**, vagy **close**). A másik típus elsősorban grafikus felületen használható és menük segítségével hozhatjuk létre (pl. válasszuk ki a **connect** menüt, majd a **host name**-hez írjuk be a telnet címet), vagy bonthatjuk a kapcsolatot (**disconnect** menü). Mindkét esetben fontos még, hogy beállítsuk a terminál típusát, ha ez külön nincs jelezve, akkor a vt100-at érdemes kijelölni (setup, vagy preferences). Ha eddig sikerült eljutni, és közben a kapcsolat sem szakadt meg, akkor a képernyőn, a terminál ablakban rövid idő után megjelenik a bejelentkező szöveg, majd a login prompt. Ide kell beírni user nevünket, ami E-mail címünk „@" előtti része, az Enter lenyomás után következik a password prompt, ahová pedig jelszavunkat kell begépelni. Ha mindent jól írtunk be, akkor végre létrejön a kapcsolat a unix-os rendszerrel. Talán eddig nem hangsúlyoztam elégszer, de amikor a telnet-et használjuk, akkor Unix alatt dolgozunk, függetlenül attól, hogy a telnet program milyen operációs rendszer alatt fut.

Remélem, hogy sikerült sok félreértés eloszlatni, ha valakinek a Unix-on belül egy-egy téma különösen érdekel, írja meg és foglalkozni fogunk vele.

WebTracker, Ingyenes számláló

Ha ellátogatunk a **http://www.fxweb.holowww.com/tracker/** címre és kitöltjük a regisztrációs ívet, ingyenes számlálóhoz juthatunk. Tulajdonképpen csak egy sort kell a honlapunk index.html fájljába beszúrni, s ezt követően már látható is, hogy hányan látogatták meg az általunk barkácsolt kikötőt. A WebTracker azonban nem csak erre képes, segítségével nyomon követhetjük, hogy látogatók milyen böngészőt és operációs rendszert használnak, megtekinthetjük a napi és heti megkeresések számát, vagy statisztikát kérhetünk a látogatók földrajzi elhelyezkedéséről a domain név alapján. Az imént felsorolt adatok alapján pedig sok hasznos következtetés vonható le. A WebTracker használatának sajnos vannak korlátjai. Például nem alkalmazhatjuk olyan hálószemen, ahol a megkeresések száma több mint 500 naponta (mert túlterheljük a szervert), továbbá kereskedelmi, pornográf anyagokat hordozó kikötőkben (jogos feltételek, lévén a szolgáltatás ingyenes).

Böngésző tippek

Windows-os programoknál megszokhattuk, hogy a menükben található funkciók speciális billentyűzet kombinációval is előhívhatók. Például, ha újra be akarjuk tölteni az aktuális oldalt (ReLoad), egyidejűleg le kell nyomnunk ALT és „V" billentyűket (View menü), majd az „R"-t (Reload). A Netscape Communicator-nál és a korábbi változatoknál is hasonló lehetőség adódik a bookmark-ban tárolt kedvenc helyek gyors előhívására. Hívjuk elő a Bookmark szerkesztő ablakot (CTRL+B), a jobb egérgombbal válasszunk ki egy hálószemet, majd a bal egérgombot nyomva tartva a legördülő menüből a Bookmark Properties menüt (legalsó sor). Ezt követően megjelenik a Bookmark Properties ablak, ahol a Name sorban a hálószem nevét olvashatjuk (például Online Internet kalauz). Ha azt szeretnénk, hogy az „I" billentyű lenyomására a bookmark-ból az Online Internet Kalauz kerüljön kiválasztásra, akkor az „I" elé tegyünk egy „&" karaktert, majd kattintsunk az OK gombra. Hasonlóképpen rendelhetünk hozzá minden bookmark listában szereplő címhez egy-egy betűt.

Ha böngészés közben kíváncsiak vagyunk arra, hogy a Netscape éppen mit csinál (milyen URL-n dolgozik, vagyis, hogy éppen mit tölt le), nyomjuk meg egyszerre a CTRL, ALT, és T billentyűket, ekkor egy dialógusablakban megjelennek az imént felsorolt információk.

Ha egy dokumentumot későbbi, off-line tanulmányozás céljából el akarunk menteni, akkor ezt különböző formátumban tehetjük meg. Ha a File menüből a Save As funkciót választjuk (ez mindkét elterjedt böngészőben így van), akkor a megjelenő ablakban a Save As Type-nál beállíthatjuk, hogy az aktuális web-oldalt szövegfájlként mentse el (Plain Text), vagy mondjuk HTML-ben. Sajnos ez utóbbi esetben sem maradnak gépünkben a képek. Ahhoz, hogy a teljes oldalt megőrizzük, a Netscape Golddal érdemes böngésznünk, és az Edit Document menüpontot kell választanunk. A gép jelzi, hogy a szerveren nem tud szerkeszteni, és felajánlja az oldal áttöltését (képestől, mindenestől) a mi gépünkre.

Kolma Kornél
kkolma@webmester.hu

Tisztelt szerkesztőség !

Kezdő Internetező lévén próbálom összegyűjtögetni mások tapasztalatait és trükkjeit innen-onnan. Van, amire saját próbálkozások után jövök rá.

Ilyen a több ablakos letöltés.

Mind a Netscape , mind a MS IE támogatja ezt a megoldást, és nem kell hozzá erőmű. Amit eddig kipróbáltam, az egy időben: 3.zip fájl; 2 nagy méretű kép; és 2 újabb hely megnyitása volt.

Aki nem ismeri ezt a módszert, annak jól jöhet költségkímélés gyanánt.

Ha vannak más trükkök fogások amit kezdők használhatnak, szívesen látnám a lapban.

További jó munkát kívánok!

Vanyek Tibor
Pécel. július 29.

Kérdezd a webmestert!

A kérdésekre adott válaszokat most már web-oldalunkon is olvashatják, kérdéseiket pedig ezentúl a kv@webmester.hu e-mail címre küldhetik.

K Az én oldalam betöltését más keretébe meg lehet akadályozni?

V Ha valaki keretes oldalain egy kapcsot helyez el az én oldalamra, hogyan tudom garantálni, hogy az én oldalaim a teljes böngésző ablakba töltődjenek be? Vagyis miképp tudom a célt (TARGET) _top állásba helyezni még akkor is, ha ezt a másik oldalt készítő nem akarta? A válasz rövid: sehogy, és kiderül az is, hogy miért.

Amikor a böngésző betölt egy oldalt, a cél már a kapocs alapján előre meghatározásra kerül. A HTML nyelvben nincs megoldás arra, hogy a dokumentum tudassa a böngészővel a megjelenítés helyét. Amint az oldal megérkezik, azt a böngésző oda tölti be, ahova előre eldöntötte, a mi akaratunktól függetlenül. Ez nem jelenti azt, hogy kellemes, ha az én szépen megszerkesztett oldalamat egy kicsi keretbe zsúfolják. Ellenkezőleg: meglehetősen bosszantó.

A legjobb, amit tehetünk az, hogy elhelyezünk egy kapcsot saját oldalunk tetején, mely a saját dokumentumunkra mutat és tartalmazza a „target=_top" attribútumot. Így a látogatók csak rákattintanak, és máris kiteljesedett pompájában láthatják az oldalt. Egy ilyen példát a WebMester honlapján (http://www.webmester.hu/) is találhatnak, a WM gombnak ez a szerepe, illetve segítségével minden al-oldalról könnyen vissza lehet térni a főoldalra. Megjegyezném, hogy habár a HTML nyelv lehetőségeivel élve biztosan nincs jobb megoldás, azt nem hinném, hogy ne lenne például egy JavaScript trükk. Ha valaki tud ilyet: írja meg, és közzé tesszük a következő havi rovatban.

K Mi az intranet?

V Az intranet kifejezés a belső (intra) és az Internet ötvözetéből alakult ki, vagyis az Internethez hasonló (annak a protokolljait használó), de korlátozott elérhetőségű számítógép-hálózatot jelent. Az ilyen hálózatok elsődleges használói olyan nagyvállalatok, ahol az alkalmazottaknak fontos nagy mennyiségű információ kezelése és megosztása anélkül, hogy nyugtalankodniuk kellene az Interneten felmerülő biztonsági kérdések miatt (tehát, hogy értékes vállalati információhoz jut hozzá illetéktelen személy). Az intraneten való navigáláshoz is web-böngészőket használnak, így a munkatársak elérhetnek mind szöveges mind pedig képi, audio- és video-állományokat, csakúgy mint az Interneten.



S t a r K i n g

StarKing Óbuda Kft. StarKingNet

1036 Budapest, Bécsi út 77-79. • Tel.: 436-1111 • Fax:436-1119
www.starkingnet.hu • posta@starkingnet.hu

StarKingNet: (virtuális) valóság az interneten, internet a valóságban.



Teljeskörű internet szolgáltatás • Tartalomszolgáltatás • Internetes üzleti alkalmazások fejlesztése • Rendszerintegrálás • Hálózatépítés • Multimédia fejlesztés • CD-írás • Számítógép kölcsönzés • Törzsvásárlói kedvezmény • Átalánydíjas szervizszolgáltatás • Tartósbérlet •



Alarmix

ALARMIX Hungary
Tel.: 319 5065
Tel.: 30-900-30
Fax: 319 1045
E-mail: sales@alarmix.net

Mail :	8.160/év	*csak levelezés*
Minimum I. :	1.900/hó	*napi 40 perc*
Minimum II. :	1.900/hó	*havi 10 óra*
Minimum III.:	2.900/hó	*havi 20 óra*
Üzleti :	3.500/hó	*naponta 8-20-ig*
Bagoly :	1.900/hó	*naponta 2-7-ig*
Korlátlan :	4.800/hó	*0-24-ig*
Családi :	5.900/hó	*korlátlan, 5 e-mail*
Vállalkozó :	7.800/hó	*korlátlan, 5 e-mail, Web*
ISDN :	16.000/hó	*100 MB forgalom, efölött 30Ft/MB*

(áraink az áfá-t nem tartalmazzák)

Bérelt vonal, WWW szerver bérlet...
Egész éves előfizetés esetén 15%, féléves előfizetés esetén 6% kedvezményt adunk.
Két hét ingyenes próbaidő.
Új ügyfelek toborzásakor jelentős kedvezmények.
Jelentkezési lehetőség a város több pontján.

INTERNET

WWW.ALARMIX.NET

INTERNET

teljeskörű ügyintézéssel
Békés megyéből / 66-os és 68-as telefon díjkörzetből.
Díjcsomagokról,
szolgáltatási lehetőségeinkről bővebb információ kérhető.

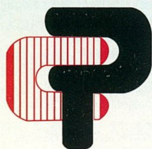
Ügyfélszolgálati Irodánk:

Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Telefon: 66-321-155

Aktuális Békés megyei információink címe
www.bekes.hungary.net

PRAKTICOMP-INTERNET



Békés megye első helyi szolgáltatója

Professzionális Internet/intranet rendszerek



vállalati belső információs rendszerek kialakítása ...
vállalati/üzleti információk megjelentetése az Interneten ...
meglévő alkalmazások beintegrálása ...
elektronikus kommunikáció ...
kapcsolódás a világhálózatra ...
a belső hálózat tűzfal védelme, adatbiztonság ...

... és mindezt az **Internet** eszközeivel

A legkorszerűbb hardver/szoftver eszközök alkalmazása, magas színvonalú szakmai támogatás.



areco

Areco Systems Kft.
Fehérvári út 83.
1119 Budapest

tel.: 204-3020
fax: 204-3019

e-mail: info@areco.hu
http://www.areco.hu

Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be Olvasóinknak).

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén adjuk közre azt a cca. 150 címet, amellyel ismét bővült a hálószemünkön megtalálható Magyar Címtár. Utána következik a hazai GeoCities lakók listája, majd ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szörfcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Magyar címtár (5.

Hónapról, hónapra bővítjük a www-ikalauz.hu kikötőben már másfél ezerre szaporodott Magyar Címtárat. Ez most az 1997. augusztus 19-ig beküldött új címek jegyzéke, ami azután érkezett az már csak szeptemberi számunkba fér bele, mindazzal együtt, amit olvasóink szeptember 19-ig jeleznek.

20/20/20 Dun@net.com Akció
www.dunanet.com/
3. sz. Általános Iskola Szigetszentmiklós
www.c3.hu/~sziget/
A BME GHK kari lapja a KÁTÉ!
goliat.eik.bme.hu/KATE
Ádám www.webtime.net/adam/
AFEOSZ
www.interj.datanet.hu/afeosz/index.html
AgriBusiness Club (Agroservice Ltd., Hungary) www.agroservice.hu/
Ákoska
www.geocities.com/Area51/Corridor/3434/
Alag3 Web Server alag3.atki.kfki.hu
ANN Kereskedelmi és Pénzügyi Tanácsadó Bt.
ourworld.compuserve.com/ s/annbt
AproNet www.apronet.com
ÁPV Rt www.apvrt.hu
ARÉV Rt www.arev.hu
Aspect Computer Szaküzlet Kft.
www.aspect.hu
ÁSZSZ Informatikai Rt. www.aszsz.enet.hu
A Szegedi Görög Katolikus Egyház
www.tiszanet.hu/gorkat
A Szenzációs Ali Bohóc
www.hpconline.com/covysoft/ali
aTOMIc www.szabinet.hu/~atomic/
Audit S.K. Könyvvizsgáló Kft.
www.audit.matav.hu
Az Év Arca www.datanet.hu/bonton/look/
Az MTK nem hivatalos oldala mtk.base.org
Bankorg Kft. - IFB Számítástechnikai Szolgáltató és Vállalkozás Segítő Kft.
www.enet.hu/bankorg/
Barrisol Ipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
w3.datanet.hu/~barrisol
Bhagván Srí Bodri jógi
www.sztaki.hu/providers/yoga/
Black Line Trade www.stardust.hu/blt
Boronkay Középiskola és Gimnázium, Vác
www.dunaweb.westel.hu/boronkay
Bronz Home Page (Lévai Attila)
bronz.szivarvanynet.hu
C+H Számítástechnikai Bt.
www.interj.datanet.hu/cplusszh/index.html
CA-RA Kereskedelmi Kft. www.cara.hu
Champace (privát oldal)
www.geocities.com/SouthBeach/Sands/2668
Charlie lapja www.holop.hu/~engel
ChipComputer Számítástechnika
www.chip.hu
CITIPRINT Kft. www.inext.hu/citizien
Computer Player Cheat Base
www.kiskapu.hu/users/cplayer
COMSER video CD-k
www.interj.datanet.hu/comser/index.html
Csepel-sziget www.csepel-sziget.com
Csiktusnádi-Kiss Gergely
tusnadi.home.ml.org/
Csodák Palotája 145.236.228.237/
Dalma www.webtime.net/dalma/
Darvas Képkeret Kft.
www.netcologne.de/~nc-steinbja/dd.htm
Deák Ferenc Gimnázium Jászárokszállás
www.interj.datanet.hu/deak/index.html
Dél-Pest Megyei ÁFÉSZ www.interj.datanet.hu/afesz/cegled/index.h.html
DemBala Home www.elender.hu/~dembala
Demeter Balazs www.elender.hu/~dembala
Dextra Kft. www.dextra.hu
DigiMax számítástechnikai szaküzlet és szerviz www.iridium.hu/digimax
Dr.Love magyarul pfaff.home.ml.org/love/
DTPs kereső www.net23.hu/cinfo/dtp.htm
DUBINFO Bt. www.westel.hu/~dubinfo
Dunanet Development Center (Web szolgáltatások) www.dunanet.com/
Dunaújvárosi Főiskolai Kar www.poliod.hu
Egyetemisták, Főiskolások Országos Turisztikai Találkozója www.oditech.hu/efott/
Eladó ingatlanok www.externet.hu/ingatlan
Élelmiszeripari információs és szakmai tájékoztató oldalak www.net23.hu/foodinfo
EST Kft. - számítástechnikai nagykereskedelem www.est.hu
ETT NET Business Marketing Ltd.
www.ett-net.com
Euro-Immobilien-Daten-Service
www.eids.hu
FAT.Kft. - JONA www.szabinet.hu/~jona
Ferencváros Summer Festival
www.oditech.hu/ferenyar/english/
Ferencvárosi Ünnepi Játékok
www.oditech.hu/ferenyar/
FidoLink fidolink.home.ml.org/
Fidonetesek fidolink.home.ml.org
Food Info havilap www.net23.hu/foodinfo
Frieb Hungária Kft. www.frieb.gyor.hu
Gaal Edina edina.home.ml.org
Gergye István (Mr. System) Kaposvár
www.kiskapu.hu/users/Gergye_Istvan/
Geszti Péter www.geocities.com/CollegePark/Union/5251
Grafinéria műhely
www.net23.hu/cinfo/grafineria
György Tamás Honlapja
www.szabinet.hu/~atomic/
Győr-Moson-Sopron Megyei Rendőrfőkapitányság www.police.gyor.hu/
Hamdela-Soft Bt. www.hamdela.gyor.hu
Hanga László w3.datanet.hu/~hanga
Hard-Tech Betéti Társaság
www.webservice.hu/hardtech
Hervai Misi www.angelfire.com/mi/Misi/
Honvédelmi Minisztérium www.h-m.hu
Hotelnet www.imco.net/hotelnet
Ipari Parkok Egyesület www.datanet.hu/ipe
Iván András (Józsibá')
members.tripod.com/~lakecastle
Infókatalógus www.infokatalogus.hungary.net
INTERGRAPH Magyarország Kft.
www.intergraph.com/hungary/
Internet-Service-Webstudio www.imco.net
Intersun Utazási Iroda www.foltnet.hu/intersun
Jászsági ÁFÉSZ
www.interj.datanet.hu/jaszafesz/index.h.html
JászTel Rt.
www.interj.datanet.hu/jasztel/index.html
JavaScript példák
pfaff.home.ml.org/java.html

pótkötet)

JavaScript peldak, linkek
www.alarmix.net/freeweb/pfaff/java/
Juhász Márk Web Oldala (Linkek)
www.kiskapu.hu/users/juhimark/
Károlyi Gábor www.buvi.posta.hu/karolyig
Kevlárnet www.kevlárnet.com
Klíma Ipari Centrum Rt. www.klima-i-c-rt.hu
Klima Szala Rt. www.webtime.net/klimaszala/
Komputer Klinika www.stardust.hu/kklinika
Komputer Klinika Honlap
www.stardust.hu/kklinika
Konde Attila www.eurospace.net/konde
Korona Csokoládé
www.eurospace.net/konde/korona.htm
Környezetvédelmi Szakmai Információs Rendszer - XIR www.c3.hu/~enviserv
KuF web-kikötője www.hpconline.com/freepages/boronkay/mydata.htm
Lehel Vezér Gimnázium Jászberény
www.interj.datanet.hu/lehel/index.html
Liska József Erősáramú Szakközépiskola és Gimnázium
www.interj.datanet.hu/liska/index.html
Logistic Info Service Egyéni Cég
www.bajaobs.hu/logistic.htm
Look Of The Year
www.datanet.hu/bonton/look/
Love barikád www.c3.hu/lovebarikad/
Lurdy Hotel Kft. www.lurdyhotels.hu
Magyar labdarúgó NB I. Hírei, Eredményei, Tabella, Stb. www.kiskun.com/nb1
Makói Rádióamatőr Klub www.geocities.com/CapeCanaveral/Hangar/1761/
MATÁV Rt. www.matav.hu
Merkur Vámszakértő Bt.
www.webtime.net/merkur/
Mészáros Lőrinc Gimnázium és Szakközépiskola
www.interj.datanet.hu/mlgsz/index.html
Mihályi Antal www.kiskapu.hu/users/flykiller
MMG AM Rt, www.mmg.hu
Montana Információtechnológiai és Kommunikációs Rt. www.montana.hu
MTA Növényvédelmi Kutatóintézete
planta.nki.hu
Multiform2000 Kft.
www.oditech.hu/multiform2000/
NEURIT Kft. www.externet.hu/neurit
Oditech www.oditech.hu/english/
Origo Stúdió w3.datanet.hu/~origo
Öveges József Szakképző Iskola, Balatonfűzfő
www.oveges-szi.hu
Palton Bt. www.oditech.hu/palton/
PC KLINIKA számítógép szaküzlet és NON-STOP szerviz
www.arrabonet.gyor.hu/~klinika
PCMeX BBS
www.angelfire.com/ma/pcmex/index.html
Pécs Város és Vidéke ÁFÉSZ
www.interj.datanet.hu/afesz/pecs/index.h.html
Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara
www.pbkik.hu
Pécsvárad Város www.c3.hu/~pvmuvhaz
Pepe www.elender.hu/~jpetot/index.htm
Perényi Arnolnd (Polaris)
www.angelfire.com/ny/wishmaster/
Petőfi Nyomda Rt. www.pnyomda.hu
Pipenet Internet Szolgáltató www.pipenet.hu
PrinterFair számítástechnika
www.printerfair.hu
Profi-Media Kft. www.profi-media.com
Roland Galéria www.oditech.hu/rolart/
Rose 'n' Night Bár www.webtime.net/rose/
Rövid üzenet küldése mobil-telefonra www.geocities.com/TheTropics/3599/rovid.html
Rumpler István
sirius.cab.u-szeged.hu/~h534088/
Schola Europa Nemzetközi Titkárképző Akadémia www.alarmix.net/schola/
Search Center pfaff.home.ml.org/search/
SigmaNet Turbo Pascal Arhívum
www.mygale.org/~sigmanet
Spiritusz Műhelygaléria www.datanet.hu/artnet/artnet/varfok/index.htm
Stardust HírMozaik www.stardust.hu
Suzanne Vega WWWebsite - Magyarul
www.stardust.hu/vega
Systest program www.isys.kfkicsc.hu/systest/
Szalay Dániel www.angelfire.com/me/Doni
Szandál webzine www.mygale.org/~szandal
Szavazz 98`
goliat.eik.bme.hu/~somloj/vote1.html
Szent István Gimnázium Esztergom
www.holop.hu/~szistvan/
Szentgotthárdért Alapítvány www.c3.hu/~szia
Szilágyi Zoltán dorombspecialista
www.matav.hu/uzlet/jewsharp
Szórakaténusz Játékmúzeum és Műhely
www.webtime.net/szorakatenusz/
The virtual world of Zsolt Némethy
www.geocities.com/Athens/Delphi/1374
TenderNet - online pályázatok
www.tendernet.net
Tojkó von Tüte
www.geocities.com/SunsetStrip/Stage/3151
Tóth Zoltán mm.iit.uni-miskolc.hu/~toth16
Totóprogramok
ourworld.compuserve.com/ s/gubics
Tour De France www.nyitok.hu/relax/sport/eredm/tourde/tour.htm
Toxikológiai Kutató Központ
www.sednet.hu/biorex/trch.htm
Több mint 80 PC-s játékleírás
www.nyitok.hu/relax/technika/jatekok/
Újudvar www.foltnet.hu/zala/falu/ujudvar/
Ulti-Mate Sakkjáték www.gdn.net
UnderWare goliat.eik.bme.hu/~saroglya/
UnderWare Metallica Page
goliat.eik.bme.hu/~saroglya/metalica.htm
UTE Rajongók www.geocities.com/Colosseum/Loge/8260/index.html
Valhalla Holding valhalla.paholy.com/
Várfok 14 Műhelygaléria www.datanet.hu/artnet/artnet/varfok/index.htm
Vedikus Bölcselettudományi Szabadegyetem (új, magyarországi cím) fules.c3.hu/vbsze
VEGA www.vegaonline.com
VIP ART Kft. www.vipart.hu
WILHELM Budapest Kft. ourworld.compuserve.com/homepages/wilhelm_budapest/
Z. Hajdu`s satellite page
www.westel.hu/~zhajdu
ZALAHÚS Rt. www.zalahus.hu/

Honlapok a GeoCities-ben

A GeoCities nevű virtuális városról az Internet kalauz ez év januári számában olvastam először. Csak egyszer kellett elolvasnom a „Kell egy hely” c. remek cikket, és máris tudtam, épp ez a hely kell nekem is! Akkoriban már túl voltam az internetezés kezdeti nehézségein, és mint ebben a fázisban már biztos mással is megesett, egyre erősebben érlelődött bennem a vágy, hogy ne csak passzív szemlélője, hanem bennlakó, nonstop felkereshető oldalaimmal igazi résztvevője legyek a Hálózatnak.

A beköltözés (lakóhely kiválasztása, valamint a saját URL + Email megszerzése) és a bebútorozás (az egyénileg szerkesztett oldalak feltöltése) könnyen ment, hála a GeoCities nagyszerűen kitalált rendszerének, felhasználóbarát szolgáltatásainak, és részletes útmutatásainak. Nem véletlenül oly töretlen nagy a népvándorlás a GeoCities 38 városrészébe. Míg az év elején kb. 200.000 „lakója” volt a városnak, mára már 800.000 fölé emelkedett a közösség teljes létszáma, megállíthatatlanul közelítve az egymilliós sikerszám felé!

Hunlapok a GeoCities-ben

A magyar oldalak gyűjtését először csak kíváncsiságból kezdtem el, első nekifutásra nem is találtam túl sok „hunlapot" a GeoCities-ben (lehet, hogy ez volt a szerencse, mert ha azonnal bejön a 100 fölötti találat, nem biztos, hogy belefogtam volna ebbe a türelemjátékba). Most már örülök, hogy létrejött a Magyar Geocities-lakók listája. Mivel minden érintett oldalt végignéztem, sok tapasztalatot gyűjtöttem arról, hogy mitől mosolyra fakasztóan jó, vagy dühítően rossz egy honlap, ami egy külön cikk témája lehetne. Itt inkább arról érdemes szólni, kiket ismerhetünk meg ezen a földrajzilag távolinak tűnő amerikai szerveren, ami az ott zajló eseményekre gondolva sokkal inkább tekinthető egy pezsgő élettel teli kis világnak, mint gépnek. Mivel a GeoCities irányelvei szigorúan tiltják a kereskedelmi reklámot, vagy legalábbis külön csatornákra terelik azokat, a virtuális városon belül üdítően reklámmentes szörfözésre számíthatunk, sok színes, személyes jellegű oldalt, nagyszerű embereket, érdekes szervezeteket ismerhetünk meg. Így van ez a magyar oldalakkal is. Nagy többségben vannak a világnak bemutatkozni vágyó diákok, megjelennek az egyházak, és a sportszövetségek is, de akad közöttük zenész, fogorvos, pszichológus, ügyvéd, újságíró és fotós is. Sok esetben nem is a web-gazda foglalkozása a döntő, előfordul, hogy egy programozó matematikus költőként, egy egyetemi docens zongoristaként mutatkozik be privát honlapján...

A felfedezett web-lapok gazdáitól, akiket E-mailben értesítettem a magyar Geo-lista létrejöttéről és web-címéről csupa pozitív visszajelzést kaptam:



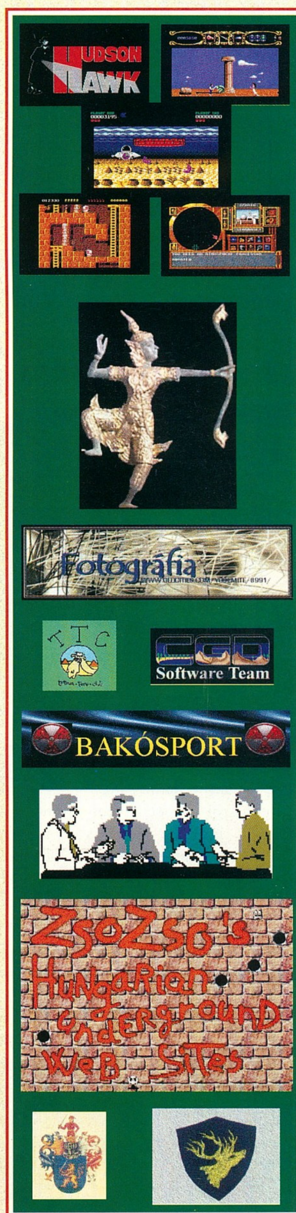
lakótársaim örültek a magyar tábor kialakulásának, igent mondtak adataik közlésére, és máris beindult a lelkes kapcsolatfelvétel, mozgolódás a tagok részéről. Többen segítettek a kezdeti hibák, elírások kijavítgatásában, a személyes adatok aktualizálásában, amit ezúton is köszönök. A befutó levelek tartalma nem merült ki a lista tökéletesítésében, sok egyéb érdekes megkeresés futott be postaládámba, néhányukkal azóta is tart a kölcsönös segítségnyújtás „ki-mihez-ért" alapon. Remélem a listán együtt szereplő webgazdák is észben tartják majd, hogy nem kell messze menni, ha mondjuk Sting dalszövegfordításokat, praktikus jóga tanácsokat, vagy netán társat keresnek, mindez és sok más hasznos link elérhető az alábbi listáról, érdemes tehát megismerkedni a többiek kínálatával. Mindazoknak pedig, akik nincsenek közöttünk, és helyet keresnek a hálón, talán lendületet ad majd mindaz, amit ez a száznál valamivel több lelkes, főként amatőr magyar webmester létrehozott.

Wesselényi Andrea
E-mail: wesse@mail.elender.hu
http://www.geocities.com/Yosemite/5013

Magyar GeoCities lakók listája

Ákos TelevisionCity/3458
Árvai Ferenc szobor galériája Athens/Acropolis/5775
Bacsó Márton SouthBeach/8080
Bakósport – Kecskemét – tenisz, sí, snowboard szaküzlet Colosseum/Track/9764/
Bognár András BourbonStreet/6827
Bohner Gábor Athens/1969
Borsányi István Paris/6367
Budapesti Református Egyetemi és Főiskolai Gyülekezet CollegePark/8332
Carl Gustav Jung oldal – pszichológia – Szpevak Imre Paris/LeftBank/2157
Charles Chiba – Ausztráliából Heartland/Plains/3807
Credo Világa SiliconValley/vista/9620
Cseszkó Ferenc zenész – az USA-ból Vienna/7842
Csillag Péter egyetemi docens – Franciaországból Vienna/5635
CSISE Kickbox Szakosztály Colosseum/Track/6097
Csukás László Athens/Acropolis/5175
Dóczi Tamás MotorCity/8925
Dr. Horváth Lajos – New York-ból! SoHo/2020
Dr. Vágó Gina – fogorvos – Kaposvárról HotSprings/3497
Einstein Web CapeCanaveral/Lab/2913
Erotech és Toya ResearchTriangle/2643/
Fehér Gábor – Székesfehérvárról CollegePark/5041
Fekete Zoltán – Hungarian FAQ Paris/1048
Fényes Gábor – matematikus Hollywood/2414
Feri bácsi Society – Építész Hallgatók Szervezete CollegePark/Quad/4404
Fides kuckója a Hálózaton Heartland/7022
Füzes Oszkár, a Népszabadság washingtoni tudósítójának honlapja CapitolHill/2450
Gabányi Péter Yosemite/7143
Gáli Csaba SouthBeach/Sands/2668
Gerlei Gábor SiliconValley/Pines/8655
Granitz Ádám SunsetStrip/Alley/7812
Gyehenna Quartet BourbonStreet/5783/index.html
Györgyi Ákos Area51/Corridor/3434
Havasréti P. Béla – repülőgépek MotorCity/2951
Hetényi Péter – Fotózás CapitolHill/5363
HIX – OTTHON levelezőlista web oldala – Mártha

Viktor Wellesley/2004
Hoffer Krisztián – Arabok , Iszlám, Közel-Kelet SoHo/4155/
Hunker – Kanadából WestHollywood/3609
Igazi magyar progresszív zenei oldal – Földvári Balázs BourbonStreet/1110
Izraeli néptánc és más – Ubul honlapja Athens/Forum/4278
Jodge a Homo Anarchikus – Fegyverek Area51/Corridor/1578
Jóga a mindennapi életben – Kozma Péter HotSprings/1842
Juhász Péter CollegePark/Quad/4334
Kálló Miklós Paris/1357
Kanga: zenés helyek a hálón SunsetStrip/Towers/1933
Karakter Stúdió '97 honlapja RodeoDrive/2491/
Kelemen Menyhért – Budapestről SiliconValley/Park/2128
Keresztény Értelmiségi Társaság (KET) honlapja Athens/8212
Kocsis László – a Bp-i BME építész karáról CapeCanaveral/2018
Kókai László – programozó Paris/7106
Kornél Gondolkodó Oldala Eureka/1897
Kovács Róbert – Budapest galéria Paris/3057
Lord Knify – az ESP és a pszichokinézis különös világa CapeCanaveral/6242
Magus – egy 14 éves fiú honlapja Eureka/7556
Magyar Leonberger kutya barátok oldala – Kardos Zsolt Heartland/Meadows/4722
Magyar Maze Paris/LeftBank/2561
Magyar Országos Baseball Szövetség – Berner Attila Colosseum/Field/6145
Magyar Rögbi Szövetség – Zentai Zsolt. Colosseum/5112/rugby1.html
Magyar Web Magazin: Asztalap – Juhász Róbert Broadway/9185
Magyari Endre – Budapestről SiliconValley/Pines/3618
Magyarország-Németország VasútCargo – Kintzel Margit WallStreet/6840/
Magyarországi Krisna-tudatú Hívők Közösségének honlapja Athens/Forum/4769
Marci – pénzügyi hotlist WallStreat/3555
Matula oldala – Eclectic Bt.- Túrós József Eureka/8393
Mester Tamás MotorCity/Downs/4151
Mezo Kornél programozó matematikus SunsetStrip/Alley/8192
Multimédia Zene és Videó – Dr. Somló János WallStreet/Floor/1962
Muszkán István HotSprings/5288
Nagy Gergely: STING oldal BourbonStreet/5646
Nagykovácsi SE honlapja Colosseum/Track/9717/nk.html
Nemzetközi Tibor Klub – Illés Tibor Paris/LeftBank/2674/Main.html
Netcar Hungary MotorCity/9364/
Ocskó Sándor – BME építőmérnöki karról RainForest/2102
Oláh György – Ausztráliából SoHo/8233/
Optikmed – Szemészeti Lézer Centrum HotSprings/5712
Panni társkeresője SouthBeach/Lights/2350
Paul Hellyer – Új-Zélandról! Heartland/1708
PePPierre – Győrből CollegePark/Quad/8087
Petofi Sándor versei Athens/5076/
Pince Online – magyar magazin Baja/6409/
Pintér Zsolt – MP3 Enchantedforest/9464
Pirx Fotó Oldala Yosemite/8991/
Prew's Home Page MotorCity/9639
PRIMOM Vállalkozásélénkítő Alapítvány, Nyíregyháza WallStreet/1420
PVSK-Dália magyar női kosárlabda Colosseum/Field/7955
Sági Péter – magyar diák az USA-ban RainForest/1523
Sándor László, jogász CapitolHill/2543
Sohajda Zoltán és barátai SiliconValley/Vista/3703
Somfai család honlapja Heartland/Plains/9729
Soros György nem hivatalos honlapja WallStreet/3880
Szabó Ákos a Miskolci Egyetem gazd. szakáról WallStreet/2289
Szabó Attila CollegePark/2707
Szabó Géza (Rotorman) MotorCity/4052
Szabó Tamás CollegePark/Quad/4462
Szeleczki László – Amerikából Tokyo/1737
Szuhai Károly a Pécsi Orvostudományi Egyetemről CapeCanaveral/Lab/3348
Tattoo a Kékszakállhoz Tetováló Stúdió SunsetStrip/Stage/3151
The Wile Magyar's Realm – Falus Sándor Paris/LeftBank/3876
Tóni Debrecenből Wellesley/1921
Turkovits Imre SiliconValley/Heights/8785
Varga Gábor SiliconValley/Park/9725
Varga Krisztián GDT Stúdió, Ataraxia – Magyar Ataris Oldalak Vienna/6144
Védikus Bölcselettudományi Szabadegyetem Athens/Acropolis/5191/
Vízisípálya Siófokon Colosseum/Track/1177/
Wagadogu, Carwashtagnacht együttesek- Péli Tamás SunsetStrip/Stage/3151
Wesselényi Andrea – Budapestről Yosemite/5013
Zalacka TimesSquare/5593
Zoly CollegePark/Quad/1262
Zsolt – Romániából CapitolHill/2477
ZsoZso Magyar Zenei Underground Web Lapjai SunsetStrip/Club/3388







Új magyar GeoCities tagok jelentkezését az alábbi E-mail címre küldjétek:
wesse@mail.elender.hu

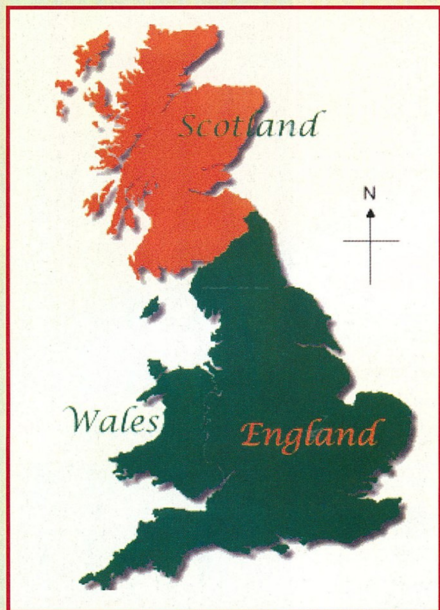
Bővebb infót tartalmazó lista web-címe:
http://www.geocities.com/Yosemite/5013/geohu.htm
Lezárás: 1997. augusztus 5.

BŐRÖND

Britannia Városai

(UK Town Guides)

www.towns.co.uk

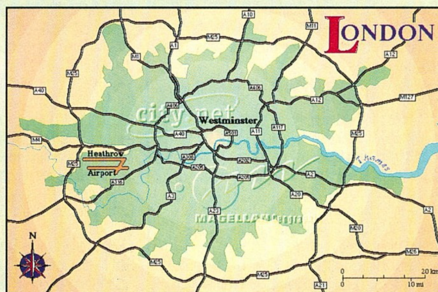


Azt hiszem, bármelyik ország példát vehetne Nagy-Britanniáról és persze polgárairól is, akik egymás után hoznak létre országukat bemutató homepage-eket. Ez a viszonylag új oldal Anglia, Észak-Írország, Skócia és Wales városait mutatja be a szokásos, nem csillogó-villogó, mozgó és zenélő, de mégis nagyon ízlésesen – mondhatni az angolokra jellemző szolid eleganciával – készült design-al. Amikor itt jártunk, mindössze a Skóciai körút volt készen – közel húsz, nagyon részletesen kidolgozott leírással –, de lapunk megjelenésekor valószínűleg már fenn lesz a maradék három rész is. S hogy mit lehet mondani a világnak erről a tájékáról? Azt, hogy egyszerűen gyönyörű, és kész. Kellemes, idegeket nyugtató környezet, mindenhol a zöld pázsit, sehol semmi szemét. Ha máshogy nem, legalább a Netscape-pel érdemes ide ellátogatni, és példát venni az ő mentalitásukról.



London

(City Net Guide to London)
city.net/countries/united_kingdom/england/london/
(The UK Travel Guide)
www-mice.cs.ucl.ac.uk/misc/uk/london.html
(British Hotel Reservation Center)
www.bhrc.co.uk
(London Transport HomePage)
www.londontransport.co.uk



S ha már a „átkeltünk" a csatornán, miért is ne nézhetnénk körül egy kicsit a fővárosban, Londonban? Első és legfontosabb tanácsunk minden idelátogatónak, hogy még az utazás előtt szerezzen be egy részletes London-térképet, mert e nélkül bizony könnyen eltévedhet a világ egyik legnagyobb – és emellett a legérdekesebb – városában (azért persze az sem árt, ha kicsit nehézkesen is, de beszéljük a „bennszülöttek" nyelvét, mert így sok kellemetlenségtől óvhatjuk meg magunkat). Londonban annyi a látnivaló, hogy gyalog nem érdemes nekivágni, ezért, ha nem autóval érkeztünk (ami szerencsés abból a szempontból, hogy elkerüljük a fordított közlekedési rendből adódó baleseteket), érdemes igénybe venni a tömegközlekedési eszközök valamelyikét. És itt mindjárt újabb nehézségekbe ütközünk, mert a Londonban kb. 1000 busz és 12 metróvonal van. Ezek pontos útvonaláról minden metróállomáson és buszpályaudvaron kérhetünk ingyenes kalauzt. Lesznek olyan buszok, amivel sokat fogunk utazni, mert ezek a nevezetes helyek nagy részét érintik. A British Museum-ra érdemes rászánni egy napot, de hasonló élményeket szerezhetünk a National Gallery-ben, vagy a Natural History Museum-ban. Aztán ott van a Harrods áruház, amely elsősorban nem az évszázadokon át őrzött műremekekről híres, hanem inkább arról, hogy itt még tömör aranykilincset is lehet kapni (vásárlás közben akár Diana hercegnővel is összefuthatunk, hiszen ő is itt vásárol...). Ha az éjszakai életre vagyunk kíváncsiak, elég végigsétálni a Piccadilly-n, a bátrabbak a Soho negyedbe is ellátogathatnak... A városnézés fáradalmait kipihenhetjük például a Hyde Park-ban, de ha nem kedvez az idő (és ez elég valószínű, hacsak nem július



hónapban látogatunk ide), akkor üljünk be egy pub-ba. Ezek nem a nálunk is megtalálható késdobálók angol megfelelői, hanem igazi, hangulatos helyek, ahol megihatunk egy-két korsó Guinness-t, vagy ehetünk pár falatot. Végül nézzük át röviden, hogy mit találhatunk a fenti kikötőkben. Az első két cím általános információkkal szolgál, míg a harmadik hálószemen szállást kereshetünk a népszerű és „olcsó" Bad & Breakfast hotelektől kezdve akár az ötcsillagos szállodákig. Az utolsó kikötő a londoni „BKV" főhadiszállása, ahol többek között megismerkedhetünk a viteldíjrendszerrel, amely jelentősen eltér a nálunk megszokottól.

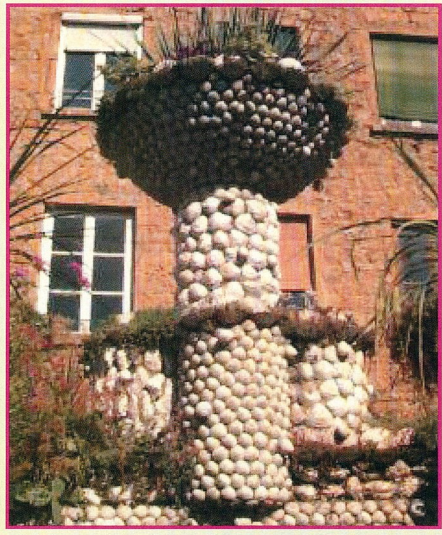
Welcome to the **London Transport** *home page*

Város-tár

(City Knowledge)

www.cityknowledge.com

A világ fővárosait és egy-két nagyobb városát látogathatjuk sorra ezeken az oldalakon. Nem baj, ha nem tudunk angolul, mert szerencsére virtuális városnéző útra is indulhatunk, a képek pedig igazán magukért beszélnek. (Mondjuk én csak Budapestet néztem végig... mint az itt megtalálható egyetlen magyar várost.) Ez



a fajta utazgatás pénztárcakímélő, és akár hasznos is lehet, hiszen ha mégis útra kelnénk, akkor a szokásos információkat (helyfoglalás, nevezetességek, földrajz és történelem, stb.) itt is megtalálhatjuk.

Repülőjegy-figyelő

(Fare Watcher Email)

dps1.travelocity.com:80/fwmain.ctl

Végre egy oldal, ami igazán hasznos, hiszen ingyen van, mégis pénzt takaríthatunk meg vele. A Travelocity Fare Watcher egy olyan intelligens szoftver, amely figyeli a repülőjegyek árait, és amennyiben azok legalább 25 dollárral változnak, akkor minket Email-ben értesít. Nem kell mást tennünk, mint ellátogatni erre a hálószemre, megadni az adatainkat és kiválasztani a minket érdeklő cél- és kezdőállomásokat. A rendszer ezt követően magától teszi a dolgát. Ha nem sietünk nagyon, akkor érdemes várni, hiszen egy-egy akció alkalmával – no meg egy kis szerencsével – akár fél áron is utazhatunk. (Ekkor persze egy ideig becsomagolva, utazásra készen kell állnunk.)



Üzletembereknek

(BizTravel Home Page)

www.biztravel.com/V4/newhome.cfm

Hogy nemcsak mindig a nyaralókra, szórakozásból világot látni indulókra gondolunk, azt most be is bizonyítjuk. A biztravel.com kifejezetten azoknak készült, akik gyakran indulnak üzleti utakra. Az ő esetükben háttérbe szorulnak a látnivalók és gyakran az árak is: a lényeg a pontos érkezés, hogy biztosan legyen helyünk a szállodában, és így tovább – egy üzletember persze mindezeket jól tudja, mint ahogyan a fenti kikötő készítői is. Itt közvetlen hely- és szobafoglalási lehetőséget, utazási tippeket kapunk, valamint megtalálhatjuk a hivatalos szervek és intézmények (követségek, rendőrség, stb.) címeit is.

EGÉSZSÉG

Terhesség és a velejáró mítoszok

(How we carry)

www.homearts.com/rb/mommy/02carrf1.htm



Bár ez az oldal elsősorban kismamákról, kismamáknak szól, mégsem kizárólag nekik ajánljuk. A különféle „terhesség-mítoszok" – magyarul talán inkább babonák – ugyanis férfiak számára is szórakoztatóak. Meglepő módon tapasztaltam, hogy az amerikaiak is ugyanúgy, sőt talán még jobban hisznek mindenféle mendemondákban, mint mi, „kevésbé modern" magyarok. Az esetek többségében ugyanis a kismamák arról számoltak be, hogy azt hitték, illetve nekik azt mondták, fiuk születik, mivel „nem látszott oldalról a hasuk", vagy „vékony maradt a derekuk". Természetesen az ilyen és ehhez hasonló tévhitek cáfolatát is megtalálhatjuk itt, hiszen ez a hálószem elsősorban azért jött létre, hogy lerántsa a fátylat az áltudományos kuruzslókról.

ÉJSZAKA

A hálólány hálójában

(The Cybergrrl Webstation)

www.cybergrrl.com



A Cybergrrl nők által és nőknek készült (igen, két r-rel, magyarul lehetne talán Hállány, csak ez olyan borzasztóan hangzik). A kibertérben meghitt pontként szolgáló kikötő az egyre népszerűbbé váló Webgrrl csoport tagja, akik meg vannak győződve arról, hogy a nőknek is birtokba kell venniük az Internetet – azt hiszem ebben igazuk is van. Cybergrrl létrehozói feladatukként tűzték ki a nők segítését a Weben. Ez elsősorban abból áll, hogy ismertetik velük azokat a lehetőségeket, amelyeket az új technológia kínál a lányok-asszonyok életének megkönnyítésére. Bookgrrl hölgyek által írt könyveket ajánl – az pedig, hogy kicsoda a cybergirl, kiderül a folytatásos képregényből. Megtalálható még itt egy link is Feminára, „aki" az első direkt nőknek készült kereső.

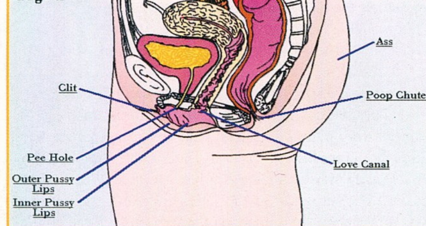


Nőgyógyászati Tanulmányok

(Dr. Hymen's Gynecology Course)

www.moback.com/dhhgc.html

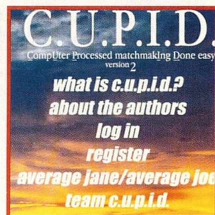
Ha valamilyen érthetetlen okokból kifolyólag úgy vélnénk, hogy nem igazán igazodunk el egy női testen, akkor ezen a lapon érdemes kikötnünk. Humorosan – de ugyanakkor korrekten és érdekesen – magyarázza el nekünk Dr. Hymen, hogy mit és hol kell keresnünk. A sematikus ábrára kattintva igazi közelképeket is kapunk, ami üdvözletes, hiszen az oly divatos és drága ismeretterjesztő kiadványokból ezt általában kifelejtik. Lehet, hogy a szülők néha ellenzik az ilyenfajta „pornográfia" gyermekkézbe adását, reméljük azonban, hogy ez esetben kivételt tesznek, és nem helyeznek password-öt a gépre. (Különben is, miért ne nézhetné meg a kislány azt, amilye amúgy is van? A kisfiúnak meg jobb, ha nem lepődik meg, amikor az első alkalommal találja magát szemben egy... nos, egy tudják mivel!)



Cupidó, Virtuális Társkereső

(C.U.P.I.D. HomePage)

www.lexiconn.com/lis/cupid/



„...és a hatodik napon megírták a társkereső algoritmust, majd belinkelték a kezdőoldalra. Akkor látták, hogy ez jó. És a hetedik napon bemutatták a hálószemet a nagyközönség számára." – olvashatjuk a nyitólapról a bibliai hangvételű hírverést. Hát igen, ezt a kikötőt még Kánya Kata is megirigyelheti... A C.U.P.I.D. egy számítógépes társkereső szolgáltatás, ahol minden új belépő – az elképesztően nagy ügyfélkörnek köszönhetően – szinte azonnal társra lel. Az efféle gépesített társkeresésnek azonban nem csak a gyorsaság az előnye, a C.U.P.I.D. például nem fog megsértődni, ha nem válaszolunk egy-egy kérdésre, vele nyugodtan megoszthatunk néhány pikáns gondolatot (anélkül, hogy elpirulna), és mindezek mellett egy fityingbe sem kerül. Azért nem árt, ha tisztában vagyunk esélyeinkkel. Az eddigi bejegyzések alapján már senki számára sem titok, hogy a férfiak és a hölgyek is a barna szemű partnert részesítik előnyben. A hajszín terén hasonló a helyzet, tehát már nem csak a szőke kékszeműeké a világ... Érdemes még megemlíteni, hogy az űrlapot kitöltők között elsősorban a csábos mosolyt, valamint a jó humort tartják a legvonzóbb külső, illetve belső tulajdonságnak. Ezek alapján már nem nehéz megírni egy rövid, ám annál nagyobb érdeklődést kiváltó társkereső hirdetést: „Mosolygós, jó humorú, barna szemű és hajú lány/fiú várja jelentkezését annak a ..." – a hátralévő sorok megírása már az Ön feladata, a kívánalmainak megfelelően.

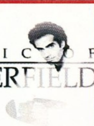
Az igaz varázslatok

(The True Magic)

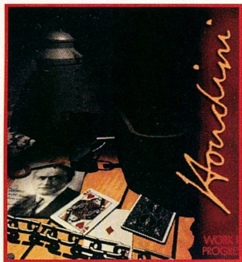
www.truemagic.com

„A lehetetlen határán túl már az igaz varázslat leledzik..." – itt van például Houdini, minden idők leghíresebb illuzionistája, aki Magyarországon, Budapesten született. Eredeti nevén Erich Wiess, már egészen fiatalon dolgozni kezdett, először egy nyakkendőgyárban, majd – kitűnő alapot szolgáltatva későbbi foglalkozásához – az appletoni lakatoshoz szegődött. A mendemondák szerint egy nap az üzletben különös ügyfelek kérték Houdini segítségét. Egy rendőr a „társaságában" érkező rab csuklójáról képtelen volt levenni a bilincset. Úgy gondolták, az egyetlen lehetőség, ha elreszelik a „karperecet". Houdini azonban a hosszan tartó és fáradságosráspolyozás helyett más utat választott. Néhány ördögi mozdulattal kiszabadította a rab kezét. Ez az aprócska esemény volt a gyújtószikrája egy káprázatos karriernek. De a True Magic kikötőben





nem csak Houdiniról, hanem korunk népszerű illuzionistáiról is olvashatunk érdekes dolgokat. Itt van például David Copperfield, aki minden műsorában megemlíti, hogy a mutatványai során nem alkalmaz semmilyen kameratrükköt, de hát az emberben ott bujkál a kisördög (egy észrevehetetlen vágás, egy kis digitális trükkel fűszerezve, és máris eltűnt a repülő). Szerintem a Copperfield fiúnak akkor kéne legkevésbé rettegnie a leleplezéstől, ha a mutatványai során Claudia Schiffert alkalmazná segítőként...



ÉTLAP

A „Drótszakács"

(The Internet Chef)

www.ichef.com

Ismét egy online szakácskönyvet mutatunk be, ahol több mint 30.000 recept között válogathatnak az érdeklődők, de az Internet Chef ezen kívül még sok-sok hasznos gyakorlati tanáccsal is szolgál. Megtudhatjuk például, hogy miképp lehet egy odakozmált, rosszul sikerült vacsorát helyrehozni, vagy megismerkedhetünk a hatékony mosogatás rejtelmeivel. Eddig talán problémát okozott a lábosban maradt makacs szennyeződések eltávolítása, de mostantól ez is gyerekjáték, hála neked Drótszakács! (Ha mosogatás közben netán egy tányér véletlenül összetörne, fogd rá a nyuszira!)



Fjörukráin étterem

www.arctic.is/viking/

Izland nem egy olyan hely, ahová mindennap elvetődik az ember. Ha viszont mégis, akkor érdemes megnéznie ezt az aprócska, ám annál hangulatosabb viking éttermet – a hálószem készítői szerint ugyanis aki még nem járt náluk, az nem járt az országukban sem. Ha esetleg valahol máshol találkoznánk össze néhány „veres varkocsos" északival, akkor se csodálkozzunk, hiszen 24 sátrukkal járják a világot. Étlapjukon olyan specialitásokra lelhetünk, mint például



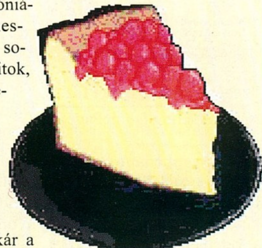
hegyi bárány roston sütve, izlandi lazac. A szomjúság enyhítésére pedig ott van a fekete halál (a neve alapján valószínűleg nem cumisüvegbe való ital lehet...) és természetesen sok-sok sör, aminek elfogyasztása után még a sátrak is ötcsillagos szállodáknak tűnnek.

Sajtból készült sütemények

(The CheeseCakes HomePage)

www.deter.com/flore/mxp/chcake/

Hozzászoktunk, hogy a sajtos sütemények általában sósak. De el tudunk-e képzelni valami egészen oda nem illőt? Persze itt nem a csizma talpára kell gondolnunk... Az ízek harmóniájáról elsősorban a mesterszakácsok tudnának sokat mondani, de nem titok, hogy az ínyenc sütemények többsége egymástól egészen eltérő alapanyagok megfelelő arányú vegyítésével készül. Itt van például a citromos-sajtos, de említhetnénk akár a vaníliás-sajtos, vagy a még vadabbul hangzó áfonyás-sajtos süteményt. Lehet, hogy furcsán hangzik, de ettől még lehet nagyon ízletes. Tessék kipróbálni!



GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Adobe Acrobat Reader

www.adobe.com



Azok, akik újságszerkesztésbe fognak, nagy fába vágják a fejszéjüket, a formátum, és az arculat megtervezése nem egyszerű feladat. Persze, ha olyan program segíti a munkát, mint a Pagemaker, akkor a bonyodalmak nagy részét mintha elfújták volna. Az Adobe cég – amelynek neve fémjelzi ezt a szerkesztőt – ugyanis nem szokott félmunkát kiadni a kezéből. Bizonyíték erre az ingyen letölthető Acrobat Readerjük is, amellyel speciális, a hálón gyakran alkalmazott PDF formátumú szakmai leírások olvashatók, vagy itt van a Photoshop képnézegető, amely már rengeteg formátumot ismer. És akinek még ez sem elég, az látogasson el a Marsra! (Az utazásokat is az Adobe szervezi.)

Galt Technology

www.galttech.com

Valaha régen írtunk a „két tehén" (Tucows) oldalról, ahonnan a Windows különböző verzióihoz lehetett kiegészítőket letöltögetni. Hasonló értékeket képvisel a Galt Technology Shareware Zone-ja is. Sőt! Odakint ugyanis az okos (és főleg pénzéhes – vagy nevezzük egyszerűen csak kapitalistának) emberek rájöttek arra, hogy bár a shareware programokért nem igazán

lehet pénzt kérni (vagy inkább kapni), de egy olyan oldal rendszeres látogatásáért, amely ezeket a szoftvereket tartalmazza, már igen. Ezért nemrégiben az ilyen témájú ingyenes web-lapok – jócskán beszűkítve szoftverbeszerzési lehetőségeinket – kezdtek eltünedezni. Bár a fent említett cégnél is van olyan szolgáltatás, amely csökkenti a jelentkezők bankszámláját, azért még mindig hatalmas választékot hagytak az ingyenes oldalakon screen-saverekből, játékokból, és felhasználói programokból. Reméljük, hogy hosszú ideig megtartják jó szokásukat.



Szegény ember vízzel főz...

(Overclocking HomePage)

www.sysopt.com/overc.html



Kérdezzük meg egy szakértőtől, mi a véleménye arról, hogy mit is jelent pontosan a processzor over clocking (túlterhelés). „Tegyük fel, hogy van egy Pentium 120-as processzorod, amely megfelelő körülmények között akár 133 MHz-es, vagy még ennél nagyobb órajelen is működik. Ez az egész olyan, mintha egy gázpalackban a megengedettnél nagyobb nyomást hoznánk létre. Lehet, hogy kibírja, lehet, hogy nem... csak talán a következmények nem olyan súlyosak." Ha valaki még ezek után sem riadt vissza az over clocking-tól, akkor látogasson el a fenti kikötőbe, ahol többek között arról olvashat, hogy milyen processzorból milyen sebességet sikerült kicsikarni.

GYERMEKSZOBA

Könyvek gyermekeknek

(Children's Books)
childrensbooks.miningco.com
(Children's Writing Resource Center)
www.mindspring.com/~cbi/



Kifogyott az esti mesékből? Gyermeke unja már a Piroska és a farkast, meg a Hófehérkét? Látogasson el a fenti kikötőbe, és képzelete új erőre kap. (Persze – csak csöndben jegyzem meg – lehet, hogy a gyerekek éppen azért alszanak el az esti mesétől, mert már kívülről fújják valamennyit...) A második cím érdekessége, hogy az itt olvasható történeteket, meséket nagyrészt gyermekek írták.



HIÚSÁG VÁSÁRA

Szőrtelenítés lézerrel

(The MediLaser Page)

http://indigo.ie/~incr0377/

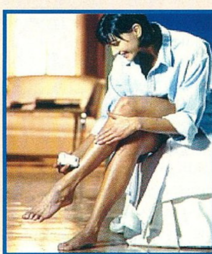
Érdekes, hogy a hölgyek általában szégyellik, ha szőrös a lábuk. Lehet, hogy ennek mi férfiak vagyunk az okozói? Pedig ez néhány millió évvel ezelőtt még nem jelentett gondot, manapság meg már sokaknak az sem tetszik, ha a hónalj szőre kilátszik egy ujjatlan felsőrész alól. Nagyon sok módszer létezik arra, hogy eltávolítsuk a kellemetlen szőrszálakat és esztétikus „pőre-bőrre" tegyünk szert. Ugye van a borotválás, gyantázás, szőkítés, csipeszelés stb. Csak sajnos mindegyiknek van egy hátránya: a szőr újra és újra elő fog bújni, sőt lehet, hogy még sűrűbb, vastagabb szálakban. Na de kitalálták már a lézeres kezelést is! Az elvégzett kísérletek alapján elég tartósnak is bizonyul, sőt fájdalommentes és viszonylag gyors. Egy hátránya sajnos mégis van, nagyon drága. Persze lehet, hogy van, akinek még így is megéri.



Szőrtelenítés házilag

(Female Depilation products)

www.dap.philips.com/All_Products/Female/



A szőrtelenítésnél, és a hagyományos, otthon is elvégezhető módszereknél maradva, tessék megnézni, milyen termékeket ajánl például a Philips. Nem kell elkeseredni, ha nincs tartósabb kezelésre lehetőség és pénz, a kozmetikus se fog remélhetőleg megharagudni, ha nem hozzá, hanem a géphez fordulunk segítségül.

Ékszerek a Paradicsomból

(Paradise Jewelry, Naples Florida)

members.aol.com/Beary3/Paradise.html

Mivel lehet egy hölgy szívét megnyerni? Lebilincselő stílus, gyönyörű szép ház, esetleg egy álomautó? Ez mind-mind hasznos lehet, de a kellő hatást már egy 18 karátos arany nyakékekkel is elérhetjük... gyönyörű gyémántokkal, smaragdokkal, és egyéb kövekkel kirakva. Persze gyűrűkkel is hízeleghet kedvesének, nézze meg a Paradise – egyelőre nem túl gazdag – kínálatát, de vigyázzon, nem mindig a sötétebb kövek az értékesebbek. Azért mielőtt venne valami izgalmasat, olvassa el a tanácsokat, és ha van ideje, csemegézzen az érdekességek között is. A hinduk például a rubinra



esküsznek, szerintük ugyanis ez a kő még a vizet is felforralja (vajon milyen hatással lehet akkor a női szívre?), az értékesebb smaragdokat pedig szemnyugtatóként tisztelik. Néhányan úgy tartják, hogy az opálok jó szerencsét és bölcsességet hoznak, a féldrágaköveknek pedig gyógyító hatása van. Állítólag...

Avalon női fehérneműk

(Avalon Intimates)

www.emporium.net/Avalon/

Drága hölgyeim, álmodoztak valaha csodaszép, fekete csipkés fehérneműkről? Vajon az uraknak, eszükbe jutott-e valaha, hogy a szép, fehérneműbe öltözött hölgyekkel, nem csak a szexoldalakon lehet találkozni? Kérem szépen, itt egy termékbemutatót tekinthetnek meg, mégpedig az Avalon cég női fehérnemű kollekcióját. A csipkés hálóingeket nem csak csodálni lehet, hanem meg is lehet rendelni azokat. Az árak 50 dollár körül ingadoznak, természetesen a hölgyek nélkül...

AVALON INTIMATES

JÁTSZÓHÁZ

Szerepjátékok

(The Largest Fantasy Fandom Site)

www.fantasylink.com

Miközben a Törpék az Óriásokkal véres küzdelmet folytatnak, a Gnómok a markukba nevetnek... A fantázia birodalmában minden megeshet. Ennek egyszerű a magyarázata, a fantasy szerepjátékok mindegyikében az olvasó játssza a főszerepet, amely legtöbbször nem könnyű feladat.



LAPSZEMLE

LabInternet Magazin

(LABinternet Online Magazine)

www.labinternet.com

A lézer nem csak szőrtelenítésre alkalmas – ahogy azt már a Hiúság Vásárában olvashattuk –, hanem többek között a XXI. század fogorvosi rendelőjének alapfelszereléséhez tartozik majd. A fogorvosok számára egy teljesen új és hatékony eszköz, amellyel könnyen kezelhető, illetve megállítható a fogszuvasodás, de alkalmas még más, eddig kellemetlen beavatkozások végrehajtására is. Az erbiumból készült YAG lézer tulajdonképpen a fúró szerepét tölti be (talán ön is ismeri azt a kellemetlen hangot, amitől az ember egyik pillanatról a másikra félénk kisgyermekké válik). Az eddig kezelt betegek egyöntetű véleménye szerint a kezelés szinte fájdalommentes, vagyis jóval kevesebb esetben kell érzéstelenítést alkalmazni. Az új technológia tesztelés alatt áll, az eredmények mindenesetre biztatóak. Lehet, hogy hamarosan a fogorvoshoz is épp olyan nyugodtan tudunk majd elmenni, mintha csak kenyérért szaladnánk le a sarki közértbe?

LABinternet

Filozófusok lapja

(The Philosophers' Web Magazine)

www.philosopher.demon.co.uk



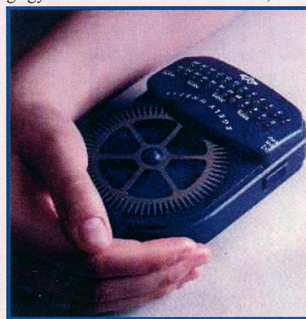
Miről olvashatunk a Filozófusok Lapjában? Elsősorban azokról a megoldatlan problémákról, amelyekről sokat lehet vitatkozni, még sincs mindenki számára üdvözítő megoldás. Most a slágertéma természetesen a klónozás. Mint azt már bizonyára sokan tudják, néhány angol tudósnak sikerült létrehoznia egy „klón-birkát". Ezt követően a The Guardian közölt egy cikket, amely lényegében a halhatatlanság megvalósulását látja a klónozásban...

LÉLEK

Egely-féle vitalitásmérő

www.ambro.hu/borze/egely/

Jó ideje idehaza is ismert már az úgynevezett Egely kerék, amely segítségével meg lehet mérni az ember energia-kisugárzását, vitalitását. Egely György találmánya segítségével nemcsak megállapíthatjuk, hanem fejleszthetjük és megfigyelhetjük a test energiaszintjének változását (a fizikusoknál pedig jelentős vérnyomás-emelkedés tapasztalható...). Az új eszköz érzékeli és méri azt, ami nem látható, kezünkkel sem tapintható, de már ősidők óta ismeretes. Gondoljunk például a Chi Kungra, vagy a kézrátételes gyógyításra, amely segítségével energiát adunk át egy másik személynek. Persze a bioenergiával is óvatosan kell bánni, nemhiába állítják a Reikisek, hogy nem a saját energiájukat adják tovább (ha egyáltalán átadnak valamit, de ennek eldöntése már nem a mi feladatunk...).



MOZGÁS

Tengerparti Sportok

(B's Fab Find – Sports and Fitness)

www.bguide.com/webguide/sf/fabfinds.html

Néhány átdolgozott nap után, amikor odakint gyönyörű az idő, remekül eltervezi az ember, hogy hú, kimegy a strandra, esetleg a tengerpartra, nem csinál majd semmit, csak sütteti a hasát. Aztán, amikor átesik a kocsiba ki- és bepakoláson, a faház kitakarításán és egy méhraj támadásán, majd végre kifekszik a napra... Nos, akkor jön rá fél órán belül, hogy ez dögunalom. Számítógép nincs, a telefon drága, az asszony nyaggat, hogy vásárolni kéne menni, a könyveket meg mind valami értelmetlen nyelven írták ezek az olaszok. Várost nézni meleg van – mit lehet ilyenkor tenni? A megoldás: sport! A Sports & Fitness ide vonatkozó oldalán megtalálhatjuk, hogy mit lehet művelni a pihe-puha pázsiton. (Na persze „azon" kívül...) Ha tudunk valahonnan szerezni egy Frisbee-t, már csak azzal is eltölthetünk pár órát, hogy a bozótosban keresgéljük. Ellenben ha jobban szeretjük a gömbölyű formákat – ez főleg a férfiaknál gyakori betegség – akkor beállhatunk a helyi – mellesleg nálunk sokkal szebben lebarnult – fürdőzők lelkes strandröplabda-csapatába is.



Készítsünk íjat házilag!

(Home-Built Crossbows HomePage)

www.cyberhighway.net/~kc7mwa/index.html

Ha végképp semmi sem jut eszünkbe, készíthetünk például íjat (fa anyagot szerezhetünk a faházból...), amivel mondjuk Tell Vilmos módjára lövöldözhetünk a kedvenc családtagunk fejére helyezett almára. Aki pedig már igazán jól céloz, helyettesítheti az almát, szilvával, esetleg egy szőlőszemmel. Természetesen az iméntieket mi sem gondoltuk komolyan, de az íjbarkácsolást annál inkább. A CrossBows kikötőben minden segítséget megkapunk ahhoz, hogy rövid idő alatt profi íjkészítővé képezzük magunkat.



SZÓKÉP

Harmonikus környezet

(Harmonic Environments)

www.harmonicenvironments.com

Harmonic Environments





Ha az ember fáradtan tér haza a munkából, nem mindegy, hogy otthon milyen környezet fogadja. Van, aki a szép, öreg bútorokat részesíti előnyben, sokan a modern berendezést és az absztrakt festményeket kedvelik. De kellemes órákat tölthetünk kedvesünkkel a kandalló előtt pihenve, vagy itt az új őrület, a miniatürizált, mesterséges vízesés. Képzeljük el, hogy benyitunk az ajtón, és már az előszobában halk vízcsobogás fogad (amely remélhetőleg nem a fürdőszobából ered). Aztán leülünk kedvenc fotelünkbe és megnyugtató érzéssel tekintünk végig az igény szerint kialakított, akár 7 méter hosszú házi vízesésen. Hát nem fantasztikus?

VETÍTŐVÁSZON

Baki-hegyek

(The Movie Blooper's Page)

www.geocities.com/Hollywood/1353/index2.htm

Még a legnagyobb profizmussal elkészített filmekbe is becsúszik néha egy-egy aprócska baki. Lehet, hogy a dramaturg nem dolgozott meg a fizetéséért, vagy már mindenki fáradt volt egy jelenetnél, az eredmény végül is ugyanaz. Szerencsére van olyan baki is, ami nem bosszant, hanem inkább kacagtat.

TheMovieBlooperPage

VILÁG WEB-WEB VILÁG

A Nők Városa

(The AmazonCity)

www.amazoncity.com

„Az igazi amazon különleges látásmóddal rendelkezik, nem szereti az unalmas hétköznapokat, soha nem jár kitaposott úton, és persze

kizárólag a szívére hallgat!" – azt hiszem ezek a tulajdonságok minden nőben megtalálhatók, ezért szeretjük Őket, ezért borulunk nap mint nap a lábuk elé, vagy ezért ugranánk ki néha az ablakon, legyen akár családanya, üzletasszony, szerető, vagy feleség. (Aki most a Nők Városának megalakulásában férfiúi dominanciájának fenyegetettségét látja, eláruljuk, hogy egyelőre nemtől függetlenül bárki sétálhat a város „utcáin".)

Virtuális emlékművek

(The Virtual Memorials)

virtual-memorials.com

A Virtual Memorials amolyan modern temető, ahol bárki megemlékezhet egy elhunyt ismerőséről, barátjáról, rokonáról. Talán nem kellene ilyen szívet szorongató pillanatban a mocskos anyagiakról beszélnem, de a Világhálón már több hasonló szolgáltatás működik, ahol egy-egy emlékmű éves fenntartási költsége akár az 1000 dollárt is meghaladhatja. Úgy tűnik, igaz a mondás, miszerint Jézus sírját sem őrizték ingyen, mire számítson hát a földi halandó? Szerencsére a Virtual Memorials azon kevés kikötők egyike, ahol az emlékművek felhelyezése és tárolása ingyenes.

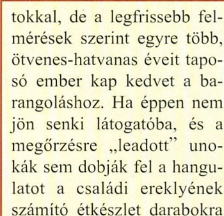


Internet az idősebb korosztálynak!

(The Third Age)

www.thirdage.com

Ki mondja, hogy az Internet csak a fiataloké? Tudjuk, hogy a kedves olvasónak már tele van a hócipője a statisztikai adatokkal, de a legfrissebb felmérések szerint egyre több, ötvenes-hatvanas éveit taposó ember kap kedvet a barangoláshoz. Ha éppen nem jön senki látogatóba, és a megőrzésre „leadott" unokák sem dobják fel a hangulatot a családi ereklyének számító étkészlet darabokra zúzásával, akkor bizony jól jöhet a társas élet merőben új formáinak felfedezése.





VOLÁN

Autók és sofőrök

(Car and Driver)

www.caranddriver.com/hfm/index.html

Ó, azok a régi „szép idők", amikor legfeljebb négy-öt autótípus közül (Lada, Skoda, Trabant, Wartburg, Polski) kellett kiválasztani a megfelelőt! Manapság a leendő autótulajdonos a bőség zavarában nem tudja merre kapkodja a fejét, a négykerekű csodák mindegyikének megismerésére, kipróbálására egy emberöltő is kevésnek bizonyulna. Persze, ha van egy olyan hely, ahol szakértők írják meg a véleményüket egy-egy típusról, mindjárt könnyebb lesz a választás.



ZENEBONA

A Beatles második aranykora?

(Bring Back The Beatles)

www.angelfire.com/pg1/BeatlesNow/index.html

„A Beatles az egyik igen fontos – talán a legfontosabb – együttes a zenetörténelemben. Zenéjük egy egész nemzedékre hatással volt, amely napjainkban is érezhető. Az évtizedes dallamok még mindig mély jelentéssel bírnak..." – hát igen, úgy látszik a négy gombafejű még mindig nem ment ki a divatból. Sőt! A Beatles zenéjén felcseperedett nagy lázadók (akik esetleg ma már családapák és családanyák) szeretnék elérni, hogy az új generáció is megismerkedjen a beatlesekkel. Ez, a ma tomboló techno-őrület közepette nem ígérkezik könnyű vállalkozásnak...



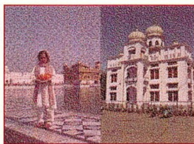
Nyáron kicsit megjött olvasóink alkotókedve, több recenziót kaptunk mint máskor. Persze ennek három oka is lehet: a kéthónapos szünetben mégiscsak több minden gyűlik össze; olvasóinknak is több ideje volt nyáron, mint egyébként; és talán többen megérezték, hogy közel az eredményhirdetés, az Ifabo óta beérkezett cikkek közül a jövő hónapban hat mű tisztes pályadíjban részesül. A most közölt (augusztus közepéig beérkezett) pályaművek az utolsók ebben a ciklusban, októberben már új periódus kezdődik. A mostani ünnepélyes lezárása a Compfairen lesz, (ismét csütörtökön 11 órakor, mint annak idején az Ifabón volt). Tehát október 16-án 11 órakor a PRÍM Kft. standján kihirdetjük az eredményt, hogy munkatársaink véleménye és az olvasói visszajelzések alapján melyik recenzió érdemli a 25 ezres első díjat, és rajta kívül melyik öt érdemel még tíz-tízezer forintos vásárlási utalványt. (Akinek e tárgyban véleménye van, ne habozzon, írja meg az internet.kalauz@prim.hu címre, s ha éppen nem emlékezne, hogy mi minden jelent meg május-június-július-augusztus hónapokban, fel lehet keresni a www.ikalauz.hu címen archívumunkat.). Az Internet kalauz persze októberben, novemberben és azután is számít az olvasók alkotó munkájára: szeretnénk, ha továbbra is minél többen tollat (WinWordot) ragadnának, és megírnák kisebb-nagyobb recenziójukat egy-egy általuk felfedezett Internet-kikötőről, a végtelen Világháló egy-egy hazai vagy távoli szegletéről. A pályázat tehát folytatódik, a hálószem-recenziókat továbbra is kétszer egy évben jutalmazzuk, időszámításunkat a két nagy informatikai eseményhez, vagyis az Ifabóhoz és a Compfairhez igazítva. Jöjjenek tehát továbbra is a pályaművek (címünk: internet.kalauz@prim.hu), az elmúlt időszakért a Compfairen, a következőért pedig az Ifabón hullik majd a nyereményeső!

Szitár és szent tehenek: utazás Indiába



Természetesen csak képzeletbeli utazás, a Virtuális Könyvtár jóvoltából: http://webhead.com/WWWL/_India/. Először némi gyanakvással olvastam, hogy ez a harmadik legnépszerűbb web-site, és az jutott eszembe, hogy ha a magyar emigráns lakosság is akkora lélekszámú volna, mint az Amerikában élő indiai, akkor a magyar web-site-okat is sokkal többen keresnék fel... Ám amint belemerültem a mogul erődök, szent városok és a Himalája világába, rosszmájúságom elmúlt, mert tömérdek izgalmas dologra bukkantam.

Van itt minden, ami az Indiára kíváncsiakat érdekelheti: az országgal kapcsolatos általános információk (például elolvasható – sőt: meg is hallgatható – a himnusz, és felszólíttatunk, hogy eme cselekedetünk megkezdése előtt álljunk fel), tájékoztatás az egyes államokról és városokról, utazási tudnivalók, térképek... Számtalan újságban, folyóiratban böngészhetünk, sőt, a központi rádió is hallgatható a Real Audio plugin segítségével, amelyről nem tudom pontosan, hogy micsoda. A nevéből ítélve igazi, hallani lehet, és valahová be kell dugni. (Nem éppen, le kell tölteni, és bizony érdemes is, mert segítségével akár a Kossuth vagy a Petőfi is meghallgatható. Írtunk már róla, de már látjuk, hogy még fogunk is... – a szerkesztő.)



Többet szeretnénk tudni valamelyik indiai vallásról, gururól? Nem fogunk csalódni. Aztán itt van még a zene, film, irodalom, és sok más. Mindegyikről külön is lehetne egy-egy recenziót írni. Az indiai konyha szerelmesei sokféle recept közül válogathatnak, megtanulhatják például hogyan kell az indiai teát indiai módra megfőzni. A humor oldalán akad néhány tudnivaló az ottani KRESZ-ről. Ki kinek ad elsőbbséget az indiai utakon? Tehénnek az elefánt, elefántnak a kamion, kamionnak a busz, busznak a teve, tevének a teherautó, teherautónak a szekér, szekérnek a magán gépkocsi, magán gépkocsinak a motorkerékpár, motorkerékpárnak az autóriksa, autó-riksának a kerékpáros riksa, kerékpáros riksának a kerékpár, kerékpárnak a kutya, kutyának a gyalogos.



Ha útközben eltévedünk, segítségünkre siet valamelyik indiai keresőgép, például a Surf India, amely kategóriák szerint rendszerezi az információkat. Persze, virtuális utazásunk izgalmas ugyan a maga módján, és hasmenést sem kapunk közben, mégsem az igazi – szemben a Real Audio plug-innal – ez nem a „real thing".

Egy olyan web-site kéne, ahol szuper olcsó repülőjegyeket ajánlanak. Tud valaki tanácsot adni?

Gonda Miklós
h12784acz@ella.hu

Próbaterem kiadó

Pályázatunkra érkezett

Az Internet egyik legkelendőbb árucikke a zene. Egy magára valamit is adó zenekarnak ma már illik valamilyen formában rajta lenni a világhálón. Annak idején – alig egy éve – nagy port vert fel a hír, hogy David Bowie legújabb lemezéről előzetesként kiadott egy számot a Neten. (Nem okozott kisebb meglepetést az a lelkes magyar ifjú sem, aki ugyanezt megtette a U2 egyik új, még kiadatlan számával a zenekar tudta nélkül...) Azóta sokan már meg sem elégszenek az ilyesféle „passzív" részvétellel. Elég csak a magyar KFT élő internetes koncertközvetítésére gondolni, ahol – szintén az Internet segítségével – az ír Hazel O'Connor énekesnő is jelen lehetett néhány szám erejéig, egyenes adásban, egy dublini stúdióból. Felül lehet ezt egyáltalán múlni? És ha igen, hogyan?

Például úgy, hogy alakítsunk zenekart az Interneten. Ez a gondolat vezérelte a Res Rocket Surfer négy alapító tagját, akik 1994-ben létrehozták a világ első virtuális zenekarát.

A soul és reggae stílusokban nagy múlttal rendelkező Willy Henshall (Londonbeat) és Tim Bran (Dreadzone) zenészeket elkezdte foglalkoztatni a kérdés: hogyan lehet az Internet segítségével igazi világméretű zenei együttműködést produkálni? Ugyanilyen gondolatok nyugtalanították két amerikai zene-technológiával és programozással foglalkozó egyetemistát, Mattew Mollert és Canton Beckert is. Az ő nyelvükre lefordítva ez a kérdés így hangzott: hogyan lehetne kiküszöbölni a Neten küldött MIDI hangadatok eredendő késését? A válasz, vagyis a megoldás: a két diák továbbfejlesztette a többfelhasználós szerepjátékoknál használatos MUD és MOO programokat, és megalkotta a DRGN (Distributed Real-time Groove Network) nevű szoftvert, ami lehetővé teszi akár külön földrészeken lévő emberek egyidejű hangszeres improvizálását (real time jamming) az Interneten.

res rocket surfer
VIRTUAL STUDIOS
DRGN
live music jamming on the net
GET IT FREE
Join Now
Live Music Jamming on the Net
YES! It's possible. It's right here, right NOW! Thanks to the Res Rocket Surfer DRGN software you can make music with anyone, anywhere, anytime using a standard modem connection to the Internet.
Get the software FREE right now!
If you don't have an account with Res Rocket Surfer Virtual Studios, then go to Join FREE Now and get a 30 day FREE account. Yes - FREE! Just download the DRGN software for Mac or Win95 and get jamming!
Join FREE Now
Jamming Schedule
What it's all about
Support
Hot Talk
Contact Us

Amikor a két duó egymásra talált, felépítették a világ első online stúdióját amit a honlapjukon keresztül tesztelés céljából egy ideig ingyenes használatra bocsátottak. Az oldal idén nyáron történt felújításával azonban beindult a nagyüzem: a stúdió használata havi 14,95 USD, ami tartalmaz egy hónap ingyenes próbaidőt és a DRGN 1.0 ingyenes letöltését.

live music jamming on the net
JOIN THE JAM
* Join Free Now! *
Why Join?
Sneak Peek
Hot Talk
What It's All About
JAMMING SOFTWARE
What Is DRGN?
Download DRGN
DRGN Docs & FAQ
Related Software
JAMMERS GUIDE
Jamming Schedule
Pro's Lounge
Technical Help
Member Services
CONTACT US
SITE INDEX

Mindez a http://www.resrocket.com címen érhető el. A csinosan megszerkesztett site-on a zenekar és a szoftver bemutatása mellett találhatunk a digitális zene elméleti és gyakorlati kérdéseivel foglalkozó vitafórumokat, valamint egy hasonló témákban elmélyülő újságot, a saját szerkesztésű E-Jam magazint. De van itt dalszövegíró és névadó program is, szerényebb képzelőerejű zenekaroknak. A sok újdonság mellett az új oldal mégsem tartalmaz mindent a régiből (pl. a stúdió körül kiépült virtuális társalgók vagy a tagoknak kijáró néhány megabájt szabad hely, ami potyázók tömegeit vonzotta), de a szerkesztők ígérete szerint sok további meglepetés mellett ezek is újraélednek majd.

Bár Mollert és Beckert már a kibertér Lennon-jaként és McCartney-jaként magasztalják, a RRS korántsem érzi magát befejezett vállalkozásnak.

– A VRML-lel, meg ezzel az egész „virtuális valóságosdival” szeretnénk megcsinálni olyannak, hogy szó szerint besétálhass a stúdióba, ahol látod a többieket és felveszed a hangszered. Nem is tűnik az egész olyan távolinak – nyilatkozta Tim Bran egy interjúban. Ez egyben képet ad arról is, hogy a következő generációk hogyan fogják használni az Internetet.

Bak Árpád
bak@tigris.klte.hu

Vigyázat, Páncélos!



Nem tudom hogy mások hogy vannak vele, de meggyőződésem, hogy a történelem legborzasztóbb és egyben legérdekesebb része a háború. Érdeklődésem a háborúk, harcok iránt régóta megvan, de mostanában figyelmem még inkább a második világháború felé fordult. Azt mindenki tudja, hogy ez volt az utolsó és a legnagyobb világégés az emberiség történetében, s egy kis gondolkodás után bizonyára néhány nagyobb jelentőségű csata, és tábornok neve is eszünkbe jut. Nekem azonban valahogy mindig a tankok, a mozgó hadviselés ugrik be először. Ezt mutatja be ez az Internet kikötő, amelynek címe: Achtung! Panzer!, azaz Vigyázat, Páncélos! A címet egyébként Heinz Guderiantól, a mozgó hadviselés atyjától kölcsönözték (ő írt könyvet hasonló címmel a páncélosok fontosságáról). Nos, az oldalak tartalma nem hazudtolja meg a címét. Bemutatja a második világháborús német hadsereg összes mozgó járművét, a villámháború alaptételeit, és néhány német tábornokról is megtudhatjuk, hogy kik is voltak valójában. Természetesen nem hiányozhat az oldalhoz kapcsolódó linkek megjelenítése, és a chat room sem. Akik érdeklődnek a téma iránt, vagy csak egyszerűen kíváncsiak, hogy ki is az a Schnelle Heinz, azok itt találhatják meg:





http://www.yesic.com/lostark/panzer.htm

Máté Miklós
matemiki@elender.hu

Manga



Akik még nem ismerik a „műfajt”, a képek alapján megsejthetik, hogy miről van szó, de ha valakinek semmi sem tűnik föl ezeken a fotókon (két képen nehéz bemutatni a mangát) leírom, hogy mi is ez valójában. A manga japánul képregényt jelent, illetve az ott készült képregényeket nevezik így, amelyeknek legfőbb vonásuk az a stílus, amitől az ember manga fan-né is válhat. Japánban ezeknek a képregényeknek



a forgalma minden más sajtótermékét meghaladja, 1994-ben hatmilliárd dollár értékben keltek el.

A történet valamikor a XIII. században kezdődött, amikor már megjelentek ilyen illusztrációk leporelló formájában. Témájuk háromféle volt: Buddha tanításai, japán bölcsek győzedelmei kínai írástudók fölött, és a szeretkezés tudománya. Nos, ezek a témakörök mára nagyjából eltűntek (talán az utóbbi maradt meg leginkább, hiszen az örök érvényű téma...), manapság mindenről szól a manga, és több műfajra oszlik a megcélzott olvasói réteg (kor, nem, stb.) alapján.

Az idők során rajzfilmek is készültek ebben a stílusban, ezeket anime-nek nevezik. A történetek általában a képregényeken alapulnak. 1990-ben a Cannes-i Filmfesztiválon bemutatták Katsuhiro Otomo „egész estés" anime-jét az Akira-t. Bombasztikus sikert aratott. Megkezdődött az anime-k szinkronizálása és a képregények lefordítása angolra. Ezeket meg lehet vásárolni boltokban is, sőt, szinte csak ott, mert többségüket nem vetítésre szánták. Még valami: az anime (általában) nem gyerekeknek való. Majdnem minden kazettán ott van a 15+ jelzés, és a 18+ sem ritka. Mindez azért, mert az animekben (és a mangában is) misztikum, erőszak és szex is előfordul.

Az Interneten meglepően sok információ található a témáról, nézzük pl. az Amber Anime Archive-t (http://amber.mcs.kent.edu/anime). Itt egy felsorolás a kezdet, anime-ek neveivel (plusz kis képecskével). Rákattintva az egyikre, újabb oldalakról választhatunk, hogy képekre vagy zenékre vagyunk-e kíváncsiak az anime-mal kapcsolatban. Szinte mindenről van illusztráció (könyvekről, könyvjelzőkről, CD borítókról, LD borítókról, tolltartókról, vonalzókról, kitűzőkről, naptárakról, vagy magából az animeből) háromféle méretben is. A legnagyobb képek 6000*6000-es jpg-k CD borítókról. A zenei anyag is CD-kről származik. Szerintem ez a legnagyobb anime-mal foglalkozó web page az Interneten (már ami a méretét illeti).

Kiinduló hely lehet számunkra az Anime Web Turnpike (www.anipike.com). Itt linkeket találunk, de annyit, hogy az Internet kalauzban fel sem sorolhatnánk az összeset.

Legvégül, de nem utolsósorban mindenkinek ajánlom, hogy szörfözését kezdje a Magyar Anime Útmutatóval (www.lib.uni-miskolc.hu/anime/). Ezen a hazai oldalon rengeteg ismeretet szerezhetünk a témával kapcsolatban.

Mihályi István
stepen@mail.datanet.hu

Screen saver „slágerlista" igényeseknek.

Beszélhetünk hangzatosan a „monitorok állagmegóvásáról", amikor a képernyő pihentető grafikákról esik szó, de én bevallom, nem feltétlenül műszaki megfontolások alapján csodálkozom rá egyik másik screen-saverre...

Gyűjtöm is őket!

Tétlen számítógépem is csodálatos dolgokat művel a http://www.ica.net/pages/stanp/home.html címen biztosított Top 10-es képernyő-pihentető lista segítségével. Rendszeresen ellátogatok ebbe a kikötőbe, figyelemmel kísérve a legújabb „listavezető" animokat.

Nem titkolom azt sem, hogy öreganyám korabeli modemekkel elég nehéz az anyagok áthozása, viszont egy közepes sebességet hozni tudó modemecske már megbirkózik a feladattal, még a 22 óra utáni csúcs alatt is.

A Top 10-es saver lista részletesen ismerteti a letöltendő anim tulajdonságait, operációs rendszer igényét és a legfontosabbat: terjedelmét. A futó saverről „lopott" digitalizált fotók segítségével betekintést nyerhetünk a telepítés utáni látványba is. A fenti kikötő természetesen teljes mértékben látványtervező jelleget öltött, annál is inkább, mivel 3D-s wallpaper „hegyek" közül is válogathatunk. Felbontás és téma szerint választhatunk ki tapétákat letöltésre. Az általunk kiválasztott témakörben bemutatott digitalizált állományokat egy klikkeléssel 1:1 arányban nézhetjük, miközben természetesen a merevlemezünkre is áthoztuk az állományt. Ha mondjuk valaki Star Wars rajongó, és ebbéli grafikus vágyait óhajtja kielégíteni, csak klikkel az adott témakört jelző címen és „lőn világosság". Még ennél is több kell? Nos akkor „tekerjünk" el a .mov ill. .mpg .mpeg animok letöltését biztosító oldalra, ahonnan a fent leírt /nagy agyszerkezetet nem igénylő: lásd. nekem is sikerült/ módszerrel könnyedén szert tehetünk valami frappáns, 3D-s mozgó-képre.

Hogy minek ez a „kirakat-politika"? Hogy a számítógép racionális világába nem kell esztétika?

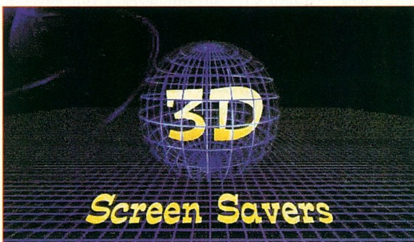
Ugyan már! Gondoljuk csak meg, mennyivel szebben mutat egy lefagyni készülődő Windows95 egy látványos3D-s saver futtatása közben. Valami halálos!!!

Fütyüljön hát modemetek gyerekek, ha valami egyedit akartok SVGA-ban szemlélni. Ha a fenti címért valaki mellszobrot csináltatna rólam, virágözön alá állítana hálából, friss betonba léptetne, hogy lábnyomom örökre megmaradjon, stb. nos az keresse ügynökömet, aki ezekben a dolgokban már profi.

Neve: Döbbenet Jenő, vagy már ismeritek./?/

MÉG JÓ, HOGY NINCS ROBBANÓ E-MAIL!!!

Gergye István Kaposvár
gergyemail.elender.hu



New on Tripod
Membership Search
Map Company
Tour Media kit
TRIPOD
Live Smart. Work Smart. Streetsmart.

Ingyenes web-publikálás a Tripod-nál

A háló tele van ingyenes lehetőségekkel. Egyes helyeken ingyen pólókat küldenek, máshol pl. egy Garfield katalógust, és van, ahol ingyenes web-publikálást vállalnak.

Ha szeretnék, hogy web-oldalaink fent virítsanak a neten, nem kell mást tennünk, mint elszörfölni a www.tripod.com kikötőbe, és ott kitölteni egy form-ot. Ezután pedig várni, hogy az E-mail címünkre érkezzen egy köszöntő levél, amely tartalmazza az általunk választott account ideiglenes jelszavát. Ha megkaptuk az E-mail-t, máris beléphetünk, megváltoztathatjuk a jelszót, és máris kezdhetjük a site feltöltését. És hogy miért pont a Tripod-ot válasszuk? Mert a többi ingyenes web-szerverhez képest gyorsabb, egyszerűbb címünk lesz, a számláló is szöveges alapú, 2 megabájtos kvótánk lesz, ellentétben pl. az Angelfire-ral, ahol 2 kB a kvóta. Azoknak pedig, akik még soha nem szerkesztettek html-eket, lehetőségük van varázslók (wizard-ok) használatára, amelyek szintén elérhetők ugyanitt. És hogy mi lesz a web-címünk? http://members.tripod.com/~felhasznalo, ahol természetesen az általunk választott felhasználónév kerül a „felhasznalo" helyére.

ALSO FROM TRIPOD
Tripod's Free Homepage Builder
The best free Homepage Builder on the Web; create and edit your pages here.
Screenlife
Advancing the evolution of personal publishing; all the tools you need, and the audience you want!
Daily Scoop
The best of the Web every day.
The Women's Room
Women doing it themselves. This week: The Guide to Moving In Together. (8/6)
Toybox
Lighten up! The Toybox can help.

Hát nem csodálatos?

Szalay Dániel
szdoni@usa.net
dszalay@webmester.hu

Pályázatunkra érkezett

E-mail ingyen

A világhálón található ingyenes levelezési szolgáltatások nagy része vagy web alapú (csak böngészőn keresztül használható) vagy szükséges hozzá egy már meglévő cím (átirányítás, vagy visszajelzés céljából). Szerencsére azonban akad néhány kivétel is. Ilyen például a SoftHome (www.softhome.net).

A szolgáltató web-lapján számos lehetőség közül választhatunk: céges E-mail cím, web-oldalak feltöltése, domain nevek gyártása stb.; ám mindezek közül egyedül a Personal Mail az ingyenes. Ehhez kattintsunk a kék színű „Sign Up" feliratra, és miután elfogadtuk a 4 oldalas szerződést, az „Accept"-re. Kattintás után kezdhetjük töltögetni a regisztrációs lapot. Figyelem: a „Country code" rubrikába az ISO 9002 szabványnak megfelelő országkódot kell beírni (esetünkben: hu), különben a rendszer nem regisztrál. A városkód megadása nem szükséges. Miután a jelszót is beírtuk, a „Personal mail" fejléc alatt lévő üres rubrikába

SoftHome

House your web site on our server and enjoy the security of knowing that what you publish will always be there for others to look at. We manage the server, so you don't have to. We deal with all the headaches of managing your service on the Net. We free you to concentrate on your content!

A Web Site for Every Budget

We offer a variety of service packages to fit everyone's needs. Whether you're a small business expanding your market; a virtual corporation taking advantage of communications technology to get and keep the right people; a big company looking for a cost-effective internet presence; or an individual demonstrating your web savvy, we can tailor our service to meet your needs.

Domain Hosting

Domain hosting allows you have your own domain name. For example, SoftHome's domain name is SoftHome.net. We take care of registration and maintenance for you.

With domain hosting your web address could be http://www.YOU.com/ and your email addresses could be Name@YOU.com.

Sign up now for a personal Net.address. You'll get a free email address you can use for the rest of your life. It *won't go away* when you change jobs; it *won't go away* when you graduate; it *won't go away* when you change Internet Service Providers. No matter what happens in your life, your family and friends will always be able to reach you at your permanent Net.address. And it's free.

Commercial Email

For doing business, an email address is essential. SoftHome can provide your business with addresses for all your employees. Combine this with domain hosting for best effect.

Machine Hosting

Or, if you're just looking for a place to put your server, we can host your machine at our site, with the environment engineered to your specification.

The SoftHome Difference

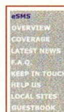
írhatjuk az általunk választott user nevet, majd minden mást üresen hagyva (fizető szolgáltatások) a lap legalján lévő „Submit SignUp Form"-ra kattintva regisztrált felhasználókká válunk (ha a user név nem létezett már előzőleg) és címünk username@softhome.net lesz.

Ezt követően a program visszaírja a kitöltött regisztrációs lapot és egy „Access code"-ot ad! Ez lesz a mailserver-en a username, így ezzel a kóddal kell levelező programjainkat is paraméterezni. Az SMTP és POP3 beállítása is nagyon egyszerű, mindkettő mail.softhome.net. Ha végeztünk a regisztrálással, 15 perc múlva elkezdhetjük bonyolítani levelezéseinket. Aki ingyen szeretne egy jól működő E-mail címet, az ne is keressen tovább és ossza meg minél több emberrel ezt a nagyszerű lehetőséget!

Hobok Balázscethal@westel900.net

SMS, E-mail, fax – vagy amit akartok

Ki mit akar? Íme néhány lehetőség, amely könnyebbé teheti a Kedves Olvasó hétköznapjait, ügyeinek intézését, megkímélve magát a felesleges lótás-futástól és az információ lassú és költséges áramlásától:



WELCOME TO
simwood international

SMS: olyan szolgáltatás, amelynek igénybe vevője mobiltelefonján fogadhat, vagy küldhet rövid szöveges üzeneteket (mi már csak SM-énynek nevezzük) más mobiltelefonra vagy az Internetre, amennyiben a feltételei adottak (roaming, előfizetés, készüléktípus).

SMS/E-mail: lehetőség van üzenet küldésére egy adott E-mail-címre a mobiltelefonról SMS-ként, amelyet az adott GSM-szolgáltató E-mail-jé alakít át és továbbít az Internetre. Hátránya, hogy az üzenet terjedelme rendkívül kicsi, a címzett címével együtt maximum 160 karakter lehet.

International GSM SMS Club is here!



An advertising has appeared in a Hungarian newspaper in spring of 1997. In the same time I was looking for a job, so I bought this paper and read the classifieds...

E-mail/SMS: a mobiltelefonon lehetőség van E-mail fogadására is. A beérkező levél teljes egésze – persze attachment nélkül – vagy 160 karakteres darabkákban jön meg SMS-ként (a hazai szolgáltatók erről még nem gondoskodtak, de jómagam személyes tesztelője vagyok egy nemzetközi szolgáltató kísérleteinek http://www.esms.com), vagy csak az E-mail első 160 karaktere jelenik meg a készülék képernyőjén. Előbbi formula előnye az, hogy mindent megkapunk, elolvashatunk (eltekintve az előbb említett attachmenttől), míg az utóbbi verziónál kizárólag az E-mail küldőjéről, a levél tárgyáról és a maradék első egynéhány karakterről kapunk értesítést, ami még a 160 karakterbe belefért. Ügyelnünk kell arra is, hogy a felesleges üzeneteket a készülék memóriából kitöröljük, ezzel lehetővé téve további üzenetek fogadását.

A legideálisabb megoldás az, ha a hagyományos POP accountra érkező levelekről egy forwardolt másolatot kérünk, a telefon E-mail címét pedig nem tesszük közhírré. Így nem vész el az E-mail 160 karakter utáni része, a levél később megtekinthető az in-boxban.

Az E-mail fogadásának azt a változatát, amelynél a teljes üzenetet megkapjuk, inkább hétvégékre ajánlom, a rövidebb variáció mehet munkanapokon is... Él olyan szolgáltatás is, amely lehetővé teszi E-mail telefaxra történő átalakítását és továbbítását (http://www.faxaway.com). Kinek-kinek a fantáziájára bízom, vajon meddig fajulnak a dolgok:

- E-mail küldése mobiltelefonról faxra;
- a bejövő levelek faxra irányítása (akár külföldre is);
- a bejövő levelekről értesítés a mobiltelefonon (akár másén is);
- a mobil faxpostafiókra kér E-mail-t;
- notebook-ról fájlok SMS-ezése egy másik notebook-ra;
- vagy csak spórolás a nemzetközi hívások díján – SMS-sel.

Bízom abban, hogy e cikk nem csak az amúgy is növekvő számú telefonbetyároknak, „SM-ény"-hajhászoknak lesz segítségére. Az információkat az SMS Klub web-oldalának (http://www.geocities.com/SiliconValley/Bay/1252) böngészése közben gyűjtögettem.

Végül egy figyelmeztetés: ne felejtsük el, hogy a telefont ki is lehet kapcsolni!

Éliás Péter
pelias@email.guards.hu

Valóban a nyerő hely!

Egy kedves barátom örömmel újságolta, hogy eddig még soha nem volt szerencséje semmilyen sorsoláson, de most az Interneten végre rámosolygott az a bizonyos Fortuna és nyert, nem is akármit (!)... A kíváncsiság, na meg a sárga irigység engem is rögtön a http://webnyertes.webtime.net Internet-kikötőbe repített ahol valóságos aranybányára találtam. A kiválóan áttekinthető web-site-on azonnal az „Itt nyerhet" menüpontra kattintottam, hiszen mi másért jöttem volna ide, mint hogy NYERJEK. Szemlélődésem közben a képernyő felső részében amerikai honlapokat idéző reklámcsíkok bombáznak különböző ajánlatokkal, de hát kit zavar ez, mikor most olvasom, hogy nyerhetek itt 33.600 bps sebességű modemet, távvezérlő programcsomagot, levegő ionizátort vagy akár egy folyékony szappant és egy hajtogatott papírtörölköző adagolót. Az Internet kalauz előfizetésről nem is beszélve... Szóval van itt minden mi szem szájnak ingere és ígérik, hogy egyre több és értékesebb nyeremény lesz. Persze azért a Tisztelt Szörfözőnek is kell valamit tennie annak érdekében, hogy nyerhessen. Válaszolnia kell néhány egyszerű kérdésre, amit persze csak úgy tud megtenni, ha megnézi a nyereményt felajánló szponzor cég honlapját. Ez a lényege az ötletnek, no és persze a finanszírozásnak is. Olyan honlapokat néz meg a nyerni szándékozó, amit másképp lehet, hogy nem tett volna meg és újabb reklámok értek észrevétlenül célba. Végül is mindez már teljesen megszokott kommerszializálódott világunkban, talán csak az a furcsa, hogy most már a magyar nyelvű WWW oldalakon is jelen van. Összességében persze korrekt, hiszen valamit valamiért. Miután minden támogató minden kérdésére válaszoltam (remélem helyesen), most már csak várnom kell a sorsolást.



A legnagyobb ötletnek azt tartottam, ahogy a honlapot fenntartó cég szeretné a webnyertes látogatottságát növelni. 500 szelet csokoládét sorsol ki azok között a webmesterek, honlaptulajdonosok között, akik elhelyeznek egy hivatkozást site-jukon a nyerő helyre. Természetesen mint büszke honlaptulajdonos ezt a lehetőséget sem hagyhattam ki, hiszen nagyon szeretem a csokit (sajnos ez a pályázat már lejár mire ezek a sorok talán megjelennek, de hátha megismétlik még).

Játék után még gyorsan regisztráltam magam, hogy ne maradjak le semmiről, ugyanis a webmester ígérete szerint azonnal értesít, ha új nyereményt tesznek fel.

Végezetül mindenkinek azt tanácsolom, hogy bátran próbáljon szerencsét ezen a nyerő helyen.

Tehát, irány a Webnyertes!

Bajusz Orsolya
obajusz@usa.net

Homo ludens

A gyerek szeret játszani.
No meg a felnőtt is.
Az internetezőkről nem is beszélve...

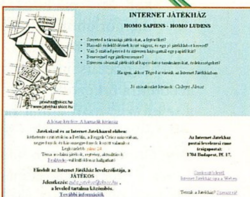
És mit csinál az ember, ha játszani szeretne? Felkeres egy erre elkülönített területet, és ott alaposan kitombolja magát! Tegyük ezt meg mi is a Weben!

Internet Játékház

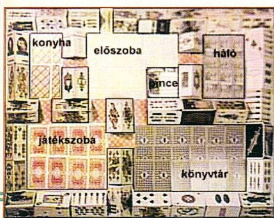
Az Internet Játékház 1996. júniusában, tehát már több mint egy éve jött létre, és azóta is folyamatosan bővül. 1997-ben költözött a http://www.jatekhaz.skicc.hu címre, ahol most is megtalálható. Létrehozója, Csányi János úgy látszik nagyon szerethet játszani, hiszen hobbiból készíti a Játszóházat, és véleményem szerint nem is végez rossz munkát. Sőt! Az adathalmaz egészen lenyűgöző. Az alkotó szerint kb. 360 db html oldal, 350 db kép, ikon, illusztráció található itt, összesen két nyelven, magyarul és angolul (dicséretes!) – ráadásul mindez január 24-ei adat!

Van itt minden, mi szem szájnak ingere! Megtanulhatunk origamit hajtogatni, bámulhatunk sztereogramokat, találgathatunk, mit ábrázol egy-egy furcsa kép. Java játékokat játszhatunk, megtudhatjuk, hogyan készíthetünk önmagunk játékokat, nem maradnak ki a tréfás fejtörők, gondolkodtató rejtvények sem, és persze olvashatunk vicceket is.

A Játszóház segít összehozni a játékos kedvű hálórágókat is, találhatunk magunknak sakk- vagy bridzspartnert, megtudhatjuk a játékos rendezvények listáját. A készítő nem feledkezett meg tudásunk bővítéséről sem, tanulmányozhatjuk a játékokkal, játékszerekkel kapcsolatos aforizmákat, szállóigéket, szólásokat, közmondásokat, a „Tudtad-e?" rovatban pedig érdekességeket olvasgathatunk.



A hálószem felépítése katalogizált, a Játékházban szobáról-szobára járhatunk, és jópofa makettek segítségével ismerked-



hetünk az ott felelhető dolgokkal. A szobák berendezései vagy az egyes játékcsoportokat, vagy egy-egy játékot jelképeznek – például egy szekrény nem más, mint egy játékcsoport, a kép a falon pedig valóban egy kép – így nem csak egy egyszerű katalógusban böngészhetünk, hanem benézhetünk minden sarokba, felfedezhetjük, mit is rejtenek valójában a szobák... Mi is elhelyezhetjük itt saját játékainkat, sőt, helyezzük is el, hiszen a készítőnek az a kérése, hogy minél többen segítsék a munkáját, küldjenek neki játékokat, vagy bármit, amivel bővíteni lehet a házat.

A Játékházban túlnyomó részt gondolkodtató játékokat találhatunk, nem foglalkozik számítógépes játékokkal (kivéve a néhány Java játékot, vagy a logikát, gondolkodást igénylő játékokat), aki arra kíváncsi tehát, hogy hogyan kell végigjátszani a Tomb Raidert, keressen más kikötőt!

És még valami: legjobb egy gigantikusabb FTP-zés közben bóklászni az oldalakon, hiszen egy-egy nehezebb fejtörő megoldása alatt jobb, ha nincs „üres menet", vagyis legalább a modemünk dolgozzon, ha már mi nem tudjuk megoldani azt a nyavalyás gyilkosságot az Orient Expresszen!



Vicze Henrik
vicze.henrik@usa.net

@pró * MÉG KEDVEZMÉNNYEL * @pró * MOST OLCSÓN * @pró * MAJDNEM INGYEN * @pró



Áprilisban – közkívánatra – apróhirdetéses rovatot indítottunk, olyat, amely egyrészt a kispénzű diákok, fiatalok számára is lehetővé teszi a szoftver-, hardver- vagy akár URL-cím csere-berét, de amelynek révén a kezdő kisvállalkozások is hirdetési lehetőségekhez jutnak, kereshetnek munkaerőt, tőkét, kínálhatnak szabad kapacitást, szoftvert, web-helyet.

Azt is jeleztük, hogy az aprónak csupán egy baja van: apró. Vagyis egy apróhirdetés nem hirdetés, az apróhirdetésnek csak tömegesen van értelme, sok kis apró tesz ki egy hirdetési oldalt, olyat amely már feltűnő, olyat, amelyet elkezdenek böngészni...

Éppen ezért – az indulás megkönnyítésére – meghirdettük (apróban), hogy az első 100 darab – húsz szónál nem hosszabb, maximum három szavas kiemelést tartalmazó – igazi apróhirdetést INGYEN megjelentetjük az Internet kalauzban. Azután – mivel láttuk, hogy olvasóink körében bizonyos félelem lakozik, hátha nem férnek az első százba – a mennyiségi korlátot időkorlátra mosósítottuk, két hónapig ingyenes volt a hirdetés @próban. Az eredmény mostanra, vagyis a második hónapra érett be, ez már valóban az a mennyiség, amely egy apróhirdetés rovatot indokolttá tesz. Ráadásul nekünk szerkesztőknek (és talán olvasóinknak, hirdetőinknek is) egy kis szociográfiai keresztmetszet olvasótáborunkról. Hiszen ezeken az oldalakon kiderül, hogy az Internet kalauz nem csupán a számítástechnikusok, hanem a kozmetikusok, tetőfedők, kardiológusok, Citroen-2CV gyűjtők, tekercselők, közvélemény kutatók, biztosítási ügynökök, acélszerkezet gyártók, vizslatenyésztők, búvárok stb. olvasmánya is.

Az ingyenesség után persze félő, hogy visszaesik a hirdetési kedv, ezért nem akarjuk rögtön érvényesíteni az áprilisban meghirdetett hirdetési árainkat, bár azok sem voltak magasak. 30 szónál rövidebb hirdetésekért (3 szó kiemeléssel) 2400 Ft plusz áfás listaárat hirdettünk meg, ami akár más lapok apróival összehasonlítva, akár saját, – felületre mért – hirdetési árainkhoz viszonyítva kifejezetten olcsó. Ezért ebből a listaárból további kedvezményt adunk a leggyorsabbaknak. Aki a megjelenéstől (ez most szeptember 3.) számított hét végéig E-mailben vagy faxon beküldi a hirdetést, az 10%-ot (240 Ft. plusz áfa) fizet, vagyis majdnem ingyen hirdethet. (Lehet, postán is küldeni, csak érjen ide vasárnap, azaz szeptember 7. éjfélig. Ezután minden nap tíz százalékkal nő az ár, vagyis a 11-én érkezett hirdetés 480 Ft, egészen 18-án még mindig 10% kedvezménnyel lehet hirdetni, de 19-étol már száz százalék az ár. (Tizenkilencedike egyébként a lapzárta, az utána küldött hirdetés már csak a novemberi újságba fér be...) Természetesen a magazin megjelenése után a benne lévő hirdetések a Világhálóra is felkerülnek, a www.ikalauz.hu címünkön legalább egy hónapig olvashatók lesznek, mindezt tartalmazza ez az ár.

Mint az látható, arra kívánunk mindenkit ösztönözni, hogy lehetőleg röviden, egy-három hangsúlyos kulcsszóval fogalmazza meg mondandóját, vagyis ez igazi apró legyen, s ne kérje senki a teljes szöveg vastag betűkkel való szedését, mert az mégiscsak inkább a keretes hirdetéseink közé való.

Az apróhirdetések beküldésének módja

Ha az apróhirdetést be kell gépelnünk vagy akár csak el kell látnunk ékezetekkel, az hibaforrás, amit jobb elkerülni. Ezért azt kérjük: ha egy mód van rá, az apróhirdetést mindenki maga készítse el valamilyen WinWord verzióban, s ezt attachmentként csatolja egy kétsoros levélhez, amiben (akár ékezet nélkül) az internet.kaluz@prim.hu cimre jelezni lehet, hogy jön az apró. A hirdetés feladójának nevét, címét, számlázási címet kérjük a WinWord-ös hirdetésszöveg mellett, a .doc file-ban elhelyezni, hogy a címzéssel se legyenek ékezet-problémáink.

Persze azok számára, akiknek ez túl bonyolult, majd a hálószemünkön is elhelyezünk egy online hirdetésfeladó űrlapot, és itt a magazinban is, bár ezeknél az egyik esetben az ékezetek, a másiknál az elírások, félreolvasások, elgépelések bajt is okozhatnak, úgyhogy ezt csak végső esetre... Természetesen sima E-mail is jöhet, csak minden egyértelmű legyen, vagyis hogy mi a hirdetés-szöveg, mit kell kiemelni, kinek kell a számlát küldeni. A számla ellenértékét sima postai csekken kell beküldeni a Kiadó címére.

És akkor íme az eddigi legnagyobb adag @pró, reméljük lesz folytatás most, amikor már pénzbe kerül:

A díjszabásunk tehát táblázatosítva:

20 szónál nem hosszabb, max. 3 szó kiemelve:	**2400 Ft,-**	plusz 25% áfa
Minden további szó 30 szóig:	**160 Ft,-**	plusz 25% áfa
30 szó felett minden további szó:	**400 Ft,-**	plusz 25% áfa
A három szó felett minden további szó kiemelése:	**800 Ft,-**	plusz 25% áfa

És akkor jön le a leggyorsabbaknak 90%, a lassúbbaknak 80, 70 stb., ahogy azt fentebb leírtuk

Az alábbi apróhirdetést kérem megjelentetni az Internet kalauzban illetve a www.ikalauz.hu hálószemen a magazinban megjelentetett hirdetési feltételek szerint:

Hirdetés szövege:

Kiemelendő szavak: ....

Megrendelő neve: .... Címe: ....

Számlázási cím: ....

A kitöltött lapot kérjük elfaxolni (228-3373) vagy elpostázni (1506 Pf. 140.) a PRÍM Kiadónak.

Megrendelő

.... Dátum

.... Aláírás

Internet

IntranetWare adminisztrátor, **Java** programozó, ill. **Webmaster tanfolyamok** érdekelnének szept. ill. okt. elején, elsősorban Nyugat-Dunántúlon. Tel.: 95/321-961 E-mail: iszisarv@rik.bdtf.hu

*

Internet Információs Iroda szeptembertől. Internet oktatás egyénileg, személyre szabott tananyaggal és időbeosztással. Web lapkészítés, információgyűjtés adott témáról. Szuper alacsony bevezető árak. Tel.:131- 3234

*

Hirdessen az INTERNETEN, évi 21.000 Ft-tól. Foglalkozunk egyedi igényeket kielégítő szoftverek fejlesztésével és telepítésével; rendszerfelügyelettel. Tel.: 06(30) 349-579, E-mail: webmaster@csepel-sziget.com

*

Tartalomszolgáltatás! Cégünk vállalja honlapja elkészítését, grafikai tervezését, frissítését és elhelyezését az Interneten. WWW oktatás, szakfordítás. **http://www.frega.hu** E-mail:frega@mail.matav.hu **Tel: 06-20-629-520**

*

Higiénia az Interneten! Web-oldalon elérhető üzemi illetve személyi higiénia magas fokon! Érdeklődni: http://www.elender.hu/hygiene/ E-mail: abchygi@elender.hu Tel./Fax: 403-9500

*

Kardiológiai problémák és **visszérbetegségek** kezelése már Interneten is . Szív és Érbetegek Szakorvosi Rendelője http://www.elender.hu/~vertes

*

Az **Országos Kardiológiai Intézet** folyóirata az Interneten. http://www.cardioscan.hu

*

Internet bolt, termékexport. WEB-design, grafikakészítés. Ingyenes link-exchange és banner-exchange. Növelje látogatóinak számát, legyen a keresők első helyén! http://www.lezlisoft.com, lezli@best.com, 3631-771

*

INTERNETen való megjelenéshez **munkaigényes adat-** vagy **szöveg bevitel**ét vállalom. Számlát adok. Cím: Hári András 8801 Nagykanizsa Pf.: 140 E-mail: hari_andras@mail.matav.hu

*

Homepage elhelyezés, **domain-név** regisztráció, virtuális E-mail címek. 3 MB 2084-től, 10 MB 6250-től. http://eurospace.hu Email: info@eurospace.hu

*

Képviselőt keresünk InternetService, WebStudo, Hotelnet és IngatlanAdatbank szolgáltatásainkhoz. Tel.: 204-9327, E-mail: info@imco.net

*

Saját honlap olcsón. **http://www.vogy.com** E-Mail: **www@vogy.com**

*

Hunternet. Egy információforrás az Internetről. Válogatás **web**-helyekből, **shareware** programokból. http://www.hpconline.com/hunternet/hunternet.htm

*

Kiterjedt ügyfélkapcsolatokkal rendelkező munkatársak jelentkezését várjuk **konkurenciamentes**, internetes marketing szolgáltatás értékesítéséhez (mellékállásban is!). Webtime Kft. webtimewestel900.net T: 30/635-961

*

Internet: WEB oldalak szerkesztése, fenntartása nettó 2500 Ft-tól. Domain név regisztrálás egyszeri nettó 8000 Ft havi nettó 15000 Ft-ért. Tel/Fax: (23) 334-047 23VNet Kft.

*

INTERNET ELŐFIZETÉS a 23-as telefonkörzetben helyi hívással már nettó 1500 Ft-tól. SOFTWARE és Internet kalauz ingyen. 23VNet Kft. Tel/Fax: (23) 334-047, (20) 341-040

*

Professzionális honlapkészítés, speciális marketing szolgáltatások, java és cgi alkalmazások. **Jelentős referenciák**, korrekt árak. Webtime Kft. webtimewestel900.net T: 30/635-961, www.webtime.net

*

WEB kivitelezés - **szuper olcsón** !!! Érd: webber@ett-net.com 1088 Bp., Krúdy u. 12. III/18.

*

Webmaster. Svéd piacra terjedő **INTERNET** szolgálat. Bemutatkozó oldalak szerkesztése svédül. Tel.: 06-20-213-432

*

Web **honlapok** kivitelezése - **EXTRA-SZUPER** olcsón, akár minden Extrával is. **Referencia** kérhető E-mailen. 1088 Budapest Krúdy Gyula utca 12. III/18.

*

Pénz...Pénz?! PÉNZ!!! Amerikai cég INTERNET-es üzlethez **profi MLM-eseket keres**! Saját PC, angoltudás előny. Tel.:3227-337,21 óra után!

*

Web-műhely! Web-oldalak tervezése, karbantartása cégek és intézmények részére is. **Legyen** az Ön cégének is **saját** weblapja! E-mail: orlando@mail.seldon.hu Tel.: 260-8828.

*

E-mail otthonra is olcsón. Postafiók bérlése havi 500 Ft-ért. **Emma Net Bt.** tel: 216-13-94 E-mail: center@emma.hu

*

Webnyertes a nyerő hely a weben! Legyen Ön a nyertes, folyamatosan új értékes nyeremények: modem, szoftver, könyvek, CD-k, stb. http://webnyertes.webtime.net

*

Magas szintű **Web Design!** Web-oldalak tervezése, felhelyezése, karbantartása, reklámozása és grafikai tervezés. URL: http://www.geocities.com/siliconvalley/vista/9620 E-mail: **credo@bigfoot.com**

*

Internet kreatív **stúdió** tehetséges **grafikust keres**. Photoshop, Illustrator, alapfokú HTML tudás és webpage tervezési gyakorlat szükséges. Angol nyelvtudás fontos. Referencia munkák URL címeit küldje E-mailben: ags@dial.isys.hu , Tel:137-1090

*

Termelj profitot az Interneten 24 órán keresztül, 365 nap egy évben. Ha van saját webpaged, akkor rendszeres havi jövedelemhez juthatsz dollárban. Akár havi **300.000 forintot** is **kereshetsz** anélkül, hogy keményen dolgoznál. http://www.decadence.com/netmoney

*

Havi **250 ezer forintot kereshetsz** internetes munkával és egyszeri 150 ezer forintos befektetéssel. Tel: 1377-524.

*

Homepage készítés, teljes körű kiszolgálással a **legolcsóbban**. Ha olcsóbbat talál mi kevesebbért is megcsináljuk. **WebiX** Miskolc 3523 Pf. 43 webix@usa.net

*

Felépült az első magyar **interaktív város**. Látogass el a **Netropolisz**-ba és barangolj az utcáinkon, vegyél részt a játékainkban, ismerkedj meg a szerkesztőinkkel. URL: http://wow.netropolisz.net E-mail: editor@netropolisz.net

*

Magas szintű Web **Design!** Web-oldalak tervezése, felhelyezése, karbantartása, reklámozása és grafikai tervezés. URL: **http://www.geocities.com/siliconvalley/vista/9620** E-mail: **credo@bigfoot.com**

*

Hirdessen @próban az Internet kalauzban! Ennyi szót akár 240 forintért feladhat, és az megjelenik a magazinban plusz a Világhálón! **www.ikalauz.hu**

Számítástechnika

COREL VISUAL CADD 2.0 (angol, Windows 95 és NT) software, CD-ROM-on érintetlen állapotban áron alul eladó, vagy hardware-re cserélhető. E-mail: idarok@mail.matav.hu, Tel.: 2844942 du.

*

Corel Visual CADD 2.0 eladó, original, Irányár: 38.000 Ft kovacsi@gek.compunet.hu

*

Roll Computer Kft. Számítógépek, hálózatok, szoftverek, teljes körű szerviz. Egyedi kivitelezésű számítógépes-, bolti- és irodabútorok. Tel./fax: 250-5005. www.datanet.hu/rollnet

*

Mindent egy helyen. Jó minőségű gépek egyéni igény szerint. Internet előfizetés helyben. RAM-bővítés, modem, bármilyen gépkiegészítés. IntRam Kft. intram@mail.datanet.hu. Tel.: 268-0440.

*

A **Mega Software programjai** PC-re megrendelhetők: Szalóky Bálint, 1012 Bp. Várfok u. 14. E-mail: szalokyk@mail.matav.hu

*

Eladók a következő **PC-CD programok**, 3000 Ft-ért: Indycar Racing, Darkseed, Challange Pack, 1000 Ft-ért: House of Games for Windows, illetve lemezes programok: Tie Figther: Defender of the Empire 3000Ft, 1000Ft: Sango Fighter, Starblade, Ken's Labirinth, Silverball. Címem: Szalóky Bálint, 1012 Bp. Várfok u. 14. E-mail: szalokyk@mail.matav.hu

*

Atari Portfoliohoz keresek programokat és memóriakártyát. Esetleg eladnám Link kábellel, 128 kB-os kártyával, Paralell Interface-szel, programokkal együtt. [RTF bookmark start: _HIt330515765]E-mail: erenyip@elender.hu[RTF bookmark end: _HIt330515765], Tel : 06-30-350-809

*

DöDöM TíM HomePage, csak ínyenceknek.... Már több, mint **10 MB** (saját készítésű) **program letölthető!** http://dodom.nostromo.jpte.hu , http://d-eyes.jpte.hu/~dtim !!!

*

Környezetvédelmi szoftverek Magyarországon. A kanadai **Waterloo Hydrogeologic, Inc.** szoftvertermékeinek teljes választéka rendkívül kedvező áron, forintért. Jakab és Társai Kft., **Tel./FAX: 57/ 403-867** v. **30/ 359-966**, E-mail: jtk@mail.datanet.hu

*

DCS Computer. Számítógép-konfigurációk, alkatrészek olcsón. Árlista a honlapunkon található, keressen meg bennünket! Honlap: http://www.matav.hu/uzlet/dcs/ E-mail: dcs@mail.matav.hu

*

Eladó **DTK minitorony**: Intel P-100, 8MB/850MB, 4xCD, SB-Pro komp. hangkártya, color monitor, garanciális. Ár: 125.000 Ft. Tel.: 287-1958. Email: **szmrtyka@kbu.mhs.compuserve.com**

*

Eladó egy PC, AMD Pentium 75 MHz, 8 MB RAM, 540 MB Hard Disc, 1.44 FDD, Minitorony ház. Ára: 55.000 Ft. kszanto@scinetwork.hu

*

Olcsón eladó számítógép : i486 DX4-100 proc.+alaplap, 4.4x SONY CD-ROM, 1.7GB WD HDD, 16MB RAM, S3 928 PCI, 3.5" FDD, 101 US bill., midi torony (esetleg részekben is). E-mail: lzsolt@ludens.elte.hu

*

FLIGHT SIMULATOR 6.0-ás verziójához térképet és részletes **leírást** keresek, illetve az eredeti programot kipróbálás céljára 1.000,-Ft-ért rövid időre kölcsönkérném. vaczi@mail.matav.hu

*

5 V-os Pentium OverDrive processzort keresek megvételre, valamint **COMPAQ Prolinea** gépek továbbfejlesztésében **tapasztalat**tal rendelkezők jelentkezését várom információcsere céljából. vaczi@mail.matav.hu

*

Számítógépek értékesítése, teljes körű **szervize**. T/F: (32) 431-164 Mobil: (20) 260-402 E-mail: szutor@bigfoot.com

*

A **PC klinika** oldalain a számítógépes hírek, újdonságok, hardver árak mellett **ingyenes** napi tőzsdei árfolyamjelentés és heti befektetési tanácsok találhatók. Látogassátok meg! http://arrabonet.gyor.hu/~klinika.

*

CD-Írás. Audio: CD-ről, analóg LP-ről. CD-ROM: CD-ről, winchesterről (AT,SCSI) Bootolható CD készítés! Tel.: 1860-899 E-mail: compline@elender.hu

*

Gépészeti és más dokumentációk számítógépes **Cad tervezését**, szöveg- és rajzkészítést vállal. modg@mail.elender.hu

*

Dynalink 9624-P Pocket faxmodemet adok annak a kollégának, aki segítene az internetes problémáim megoldásában.

*

486-os amerikai gyártmányú **notebook** színes képernyővel akkumulátorokkal olcsón eladó! Érdeklődni: 42-361-650

*

CD Írás másnapra. **CD-vel** együtt **1200 Ft**. Tel.:27-57-130 E-mail:gergelyo@usa.net

*

23VNet Kft. Számítógépek. WINDOWS NT és NOVELL hálózatok üzemeltetés, karbantartás. **Tel/Fax:** (23) 334-047

*

TOTÓ-LOTTÓ-KENÓ kombináció és kulcs szerkesztő, játék modellező szoftverek olcsón. pgy@mail.matav.hu

*

Eladók **jogtiszta, regisztrálható szoftverek:** CHART FX 3.0, NETINTELLECT 2.5, STARTEAM TEAM SERVER 2.1 Tel.: (46)-363-554.

*

Visual Dbase 5.5 eladó. Irányár: 40000 Ft. Érdeklődni napközben a 268-7562-es telefonon Fischhof Györgynél lehet. (Megegyezünk.)

*

Ötletdús programozót, grafikust, zenészt keresünk PC-s játékprogramok fejlesztéséhez Nyíregyháza környékén! Szabó Miklós, 4320 Nagykálló, Ámos Imre u. 7. , Tel.: (42) 263-367.
E-mail: szabo.miklos@usa.net

*

TOTÓPROGRAM, amely forradalmasítja a totózás módszereit **hibapont nélküli** totókulcsok készítésével. Letölthető shareware: http://ourworld.compuserve.com/homepages/gubics E-mail: gubics@compuserve.com Tel/fax: (361) 276-2761. Gubics Péter.

*

Eladó egy MS-Home program , címe: **Miért foltos a leopárd?** Multimédiás, angol nyelvű, Kipling írta. Irányár: 4000 Ft. Címem: Török János, Hajdúszoboszló, Szilfákalja 18/c, Tel: 52/359088, E-mail: sowy@tigris.klte.hu

*

CD írást Magyarországon a **legolcsóbban**, ugyanitt Internettel kapcsolatban munkát keresek.
banderas@mail.digitel2002.hu Tel .0627 305287

*

Referenciákkal rendelkező C/C++ programozó keres otthon végezhető, kreatív munkát **Amiga, Macintosh**, esetleg PC platformokon.
CV: mash.unitedforce@usa.net Info: +36-23-341-914

*

Hardware Service. Gépjavítás , szoftverinstallálás, tanácsadás. Kérésre helyszíni Internet oktatás. Hívjon! Érdeklődjön! Tel./Fax : 06 28/452-150 E-mail: vanyekt@mail.matav.hu

*

FaxPlus. A vett faxüzeneteit tárolja, ha szükséges ki is nyomtatja a hozzá csatlakoztatott nyomtatóra. **Kikapcsolt számítógép** mellett is! Megtekinthető a

Compfairen az Informatikai Vállalkozások Szövetsége standján. Nagykereskedőket, viszonteladókat keresünk! E-mail: mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

ZENITH GT Pentium notebook eladó.1,2 GB HDD, 16 MB RAM, 90 MHz, CD, PCMCIA csatlakozás. E-mail: atracel@westel900.net Mobil: 06-30 486900

*

TDK CD-R74 CD-ROM lemez nettó 640,- Ft. 10 db-tól 596,- Ft, 25 db-tól 580,- Ft. (aug. 18-i árak) Tel: (96) 434-440, (20) 454-874 http://www.hamdela.gyor.hu/ E-mail: mail@hamdela.gyor.hu

*

Asztrológiai és egyéb **multimédiás CD-k** olcsón **eladók**. E-mail:vadi@szabinet.hu

*

ELADÓ: **Amiga 4000** számítógép reális áron. Érdeklődni : Tel.: 06-83-341-923

*

ATARI Portfolio-hoz 64 kB-os **memória kártyák** eladók. E-mail: KoboPalwestel900.net, tel: 30/27-07-07.

*

A Nagycsaládosok Zimányi Egyesülete olyan céget, vállalkozást, egyéb intézményt keres, amely jelképes összegért felajánlana egy használt, de használható **Epson 1050-es nyomtatófejet. E-mail: nzeb@mail.matav.hu**

*

Vállalkozások, magánszemélyek részére, **nyilvántartó** programok fejlesztése, **egyedi igények** alapján Win3.x, Win95 és Windows NT környezetbe. Tel/Fax.:416-2851 Bognár András.E-mail: bandrew@mail.elender.hu

*

Nexus. Egy program kifejezetten az **értékesítéssel** foglalkozóknak! Fellendítheti vele a forgalmát! **Viszonteladókat** is keresünk! Megtekinthető a Compfairen az Informatikai Vállalkozások Szövetsége standján.
E-mail: mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

*

AD ügyviteli szoftverek forgalmazása folyamatos terméktámogatással: raktárkezelő, számlázó, pénzügyi, könyvelő, útnyilvántartó, bérszámfejtő, eszközkezelő modulok, kereskedelmi, videotékás, éttermi, kamarai és ügyvédi rendszerek. Tel: (96) 434-440, (20) 454-874 E-mail: mail@hamdela.gyor.hu Hamdela-Soft Bt, GYŐR

*

Amiga 2000 számítógép, RGB sztereo monitorral, SCSI kártyával, RAM kártyával, 50 MB Quantum HDD-vel, egyéb tartozékokkal sürgősen eladó, vagy PC alkatrészekre cserélhető!!! E-mail: d-tamas@usa.net Tel.: 34/360-427

*

MAG monitorok, **Shuttle** termékek, **TDK** CD-ROM-ok, **SONY/TDK** floppy lemezek, komplett számítógépek, nyomtatók, kiegészítők, **Zanders** leporelló, Internet bekötés, oktatás, számítógép szervizelés...
http://www.hamdela.gyor.hu/ E-mail: mail@hamdela.gyor.hu

*

Vennénk megkímélt, jó állapotban lévő **HP 4L** vagy **HP 5L** nyomtatót reális áron! E-mail: mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

*

Roll Info Kft. Számítógépek, szoftverek értékesítése, hálózatépítés, szaktanácsadás, teljes körű szerviz. Bp. III. Reviczky u. 18. Tel.: 367-0049; (20) 347-544

Adás-vétel

Eladó egy Ibanez PK10BK feketére lakozott, acélhúros akusztikus **gitár**. Újonnan 48 ezer, mai értéke 37-38 ezer forint. Tel.:1-730-130 E-mail: gioseppe01@hotmail.com (Ha még él: vincent@elender.hu)

*

Tetováló gép komplett felszereléssel 80000 Ft-ért eladó, vagy azonos értékben számítógépre cserélhető. Érd.: Hervai Mihály 72/ 252-105 (de.), vagy pannmed@mail.matav.hu

*

1982-es **OPEL Kadett 1.3D** (rádiós magnó, fordulatszám mérő, riasztó) 200.000 Ft ifj@next.hu

*

VW bogár 1303 eladó 1999-ig érvényes friss műszakival. Továbbiak szép képpel a Neten. URL: w3.datanet.hu/~bugac/bogar/ E-mail: bugac@mail.datanet.hu Telefon: 76/412-180

*

VARRÓGÉP VASALÓGÉP Interlock, gyorsvarró, fedőző, gomblyukazó, gőzasztal, mángorló, részletfizetés és lízing **QWINTEX KFT** 1145. Budapest, Bosnyák u. 24. Tel: 363-3607, Fax: 25-26-953 E-mail: qwintex@mail.matav.hu

*

Ericsson GO 118-as mobiltelefon(új típus) 40.000 Ft-ért eladó. http://www.vogy.com/telefon/ és tel.: 06-26-367165

*

NOKIA 2110-hez kifejlesztett **- SMS-ek kötegelt küldésére** alkalmas - interface és CellularWare 1.0 szoftver eladó. E-mail: KoboPalwestel900.net, tel: 30/27-07-07.

*

Eladom a 2CV-sek között is páratlanul **gyönyörű kacsámat**, amelyik már nagyon sok újságban és filmben szerepelt. Felületeit sok ismert festőművész alkotása díszíti. A kacsa mellesleg üzemképes, kitűnően működik. Telefon: 06-30-515405, 214-8657, 213-5155

*

Citroen 2CV 1988-ból való, csodakocsi új gazdát keres. Irányára: 265.000 Ft repeta@repeta.hu

*

Kozmosz I. Sz. Opera Zongoraterem. Zongorák – Pianínók – Cimbalmok adás-vétele, szakszerű javítása, **hangolás, értékbecslés**, zongorajavító anyagok **forgalmazása**. 1065 Bp.Hajós u.25. Tel.: 131-9025; 302-5144

*

Olcsón eladó egy jó állapotban lévő **nagykocsis** OPTIMA **írógép**. Érdeklődni: 06-30-488-903, 198-5166. E-mail: labi@mail.matav.hu

*

Automatikus telefonvonal szétosztó eladó. Maximum 4 készülékhez, telefonok, fax, modem. Beemelés és behallgatás mentes. E-mail: fplaszlo@hotmail.com Tel: 06-23-355-010

*

SEGA MEGADRIVE II konzol (játékgép) játékokkal vagy anélkül rendkívül kedvező áron (megállapodás szerint) eladó! E-mail: murmucz@elender.hu (Iván András) Telefon: 21-79-627 (Budapest)

*

Eladók a következő **GameBoy kazetták** 3000Ft/db áron: Alien3., Double Dragon 3. Címem: Szalóky Bálint, 1012 Bp. Várfok u. 14. E-mail: szalokyk@mail.matav.hu

*

SHARP ZQ8200 **manager kalkulátor**, PC-hez interface és szoftverek, 6db RAM bővítő kártya eladó. E-mail: floramail.westel.hu

*

Sony Playstation, jó állapotban játékokkal, 25000 Ft-ért eladó. Ugyanitt Best of **Thunderdome** 3CD, póló, videó... eladó. Érd: hétköznap 16-19 óráig Tel: 06-23-440-292.

*

Sony Playstation Wipeout játék rendkívül kedvező áron **eladó** vagy más játékra cserélhető. levaid@mail.matav.hu

Ingatlan

Hirdesse eladó ingatlanát **az INTERNETEN**. Hirdetésfelvétel: 06-20/457-125, Esti órákban:06-56/390-920 www.externet.hu/ingatlan E-mail: kucseramail.matav.hu

*

Eladó a XIII. kerületben egy **családi ház** 12 millió forintért. E-mail: **ugyvedi.iroda@mail.kerszov.hu**
Telefon: 06(30)647-198

*

Eladó a Balaton déli partján Zamárdiban egy 120 m2 -es, alján teljes garázs szinttel félkész, vízhez közeli nyaraló. Érd.: TEL:247-0327, Mobil:06-30-223333
E-mail: primus@mail.inext.hu

*

Eladó Monoron 240 m2-es 5 szobás, 2 fürdőszobás, garázsos gázfűtéses családi ház 130 nöl-ös telken. Érdeklődni.: 06-29-411-543 este 19 óra után.

*

Ingatlanközvetítők figyelem! **Ingatlanok** teljes körű korrekt **jogi ügyintézése**. Telefon: 06 (30) 647-198 E-mail: ugyvedi.iroda@mail.kerszov.hu

*

Eladó az Örs Vezér terénél egy **48 m2-es** 2 szoba összkomfortos, telefonos, balkonos **öröklakás**. Irányár: 4 millió Ft. Érdeklődni lehet: Kerekes Tibor: 1113-533 Minden nap 18-21 óráig. E-mail címen: galakere@mail.matav.hu

*

Zuglóban 260 m2 alagsor és 60 m2 első szinti **iroda** hosszú távra **kiadó**. Összkomfort, szép kert, kocsibeálló. E-mail: mrposz@enet.hu Tel.: 221-9956.

*

2 db 70 m2-es öröklakás – Budagyöngyénél és Oktogonnál – 1 db kétlakásos házra vagy szomszédos lakásokra cserélhető. **Tel.: 1760-434**
E-mail: lucza_balazs@g51.kibernet.hu

*

Eladó az Astoriánál egy 80 m2-es kétszintes lakás. Irányár: 11,5 millió Ft. **Tel.: 1-375-752** 8.00-18.00-ig.

*

Szentendrén – a Dunakanyarban – nyaraló kiadó **egész évben** ! Tel.: 13-77-292

*

Eladó vagy **kiadó** felújítandó vecsési ingatlan. 315 m2-es telken 152 m2-es épület + 315 m2-es, 875 lég m^3-es **pince**. Tel/Fax: 269-52-55. E-mail: oster@mail.matav.hu

*

Szolnoki 48 m2-es lakásom **eladnám**, vagy Budapestire **cserélném** ráfizetéssel. Tel.: 56/421-647
E-mail: krisztina.kelemen@ktm.x400gw.itb.hu

*

Eladó **Tata**, Kazincbarcikai úton, három szintes, 180 négyzetméteres 6 szobás, gardróbos **családi ház** (társasházi lakás) garázzsal, parkosított kerttel. Ár: 6,5 millió Ft. 34/384-660; 20/364-495.

*

Aggtelekhez (Rakaca-tóhoz) **közel**, Viszlón 4 szobás családi ház **olcsón** eladó 500 n.öles telekkel. Ára 500 ezer Ft. Tel: 06-24-463-161.

Szolgáltatás

Könyvelés – adótanácsadás. „Gazdálkodj okosan!" Szolgáltatással foglalkozó Kft.-k könyvelését vállalja budapesti / XXII. Kerület / cég. Bővebb információ: mantaelender.hu Vargáné /Telefon: 228-3643/

*

Azonnali **céginformáció**, valamint cégek és magánszemélyek **ügyvédi képviselete**. Internet: http://www.datanet.hu/artnet/jog/h/kissb.htm. E-mail: ugyvedi.iroda@mail.kerszov.hu Telefon: 06(30)647-198

*

Telefonos titkárnő az Ön vállalata nevében, csak havi 5800 Ft + áfáért! Hívásátirányítással az Ön telefonszámán jelentkezünk. INTERSWITCH Kft. T.: 328-5040, E-mail: iswitch@mail.matav.hu

*

Munkaruházat! Munkaruhát vegyen a készítőtől! **Kiváló** minőségben, **nagyobb** tételben munkaruházat készítése. Drótos Klára 3-688-077 E-mail: drotos-g@elender.hu

*

Angol, német nyelvű **kapcsolattartás, ügyintézés**, fordítás, **cégképviselet**, export-import ajánlatok, nemzetközi online bazárújság, Photoworld – negyedéves CD-magazin. Tel/fax: (+36)-96-332-212 E-mail: kalocsay@arrabonet.gyor.hu

*

Reklámtárgyak felirattal! Tollak, gyújtók, kulcstartók, pólók, sapkák, öntapadós figurák....stb. Saját vagy cége emblémájával ellátva. **Nyírpont Kft.** 4400 Nyíregyháza, Szarvas út 5-7. Tel/fax: (42) 422-008, 06 30 430-414 E-mail: nyirpont@mail.elender.hu

*

Acélszerkezetek tervezése, kivitelezése! **Tornyok**, mikrohullámú rendszerek, távközlési berendezések **tervezése**, karbantartása, üzemeltetése! Tel: 230-24-17, 06 (20) 526-891E-mail: drotos-g@elender.hu

*

Kéziszerszám **forgórészek tekercselése**, szaktanácsadás. LAING keringető szivattyúk garanciális - fizető javítása. MAKITA – PERLES **kéziszerszámok értékesítése**. Tel./fax: 53/315-036 E-mail: sagi@mail.matav.hu

*

Szövegszerkesztés! **Szakdolgozatok**, prospektusok, kiviteli tervdokumentációk, könyvek **beírása**, tördelése, nyomtatása. Szakrajzok, tervek **megrajzolása**. Tel: 2-302-417, 06 (20) 526-891, E-mail: drotos-g@elender.hu

*

Távközlés! Távközlési rendszerek tervezése, kivitelezése, **optikán** is! Elképzeléstől kulcsátadásig. Rendszerek **üzemeltetése**, karbantartása. Tel: 230-24-17 06 (20) 526-891 E-mail: drotos-g@elender.hu

*

A Generali Budapest Biztosító Rt Budapesten és Pest-megyében is az ügyfelei rendelkezésére áll már az Interneten is. A Társaságról bővebb információt kaphat **a Generali Biztosító Rt.** honlapján :www.generali.hu .

Közvetlen és konkrét igények esetén az alábbi e-mail címen lehet tájékoztatást kapni a módozatokat illetően: belak@linux.dunaweb.westel.hu

*

Optikai rendszerek tervezése, kivitelezése, üzemeltetése, karbantartása. Tel: 230-24-17, 06 (20) 526-891 E-mail: drotos-g@elender.hu

*

Piac- és közvélemény-kutatás, élővonalas ügyfélszolgálat, **audiotext-rendszerek** kialakítása. InfoFax Kft. www.hvg.hu/info/infofax.htm E-mail: 100263.1626@compuserve.com Tel/fax: 322-7475

*

Ács-állványozó, tetőfedő, asztalos munkák. Tel. 06-30-542-309

*

Zenészek-zeneszerzők! Kottaírás kéziratból is. Faxon visszaküldve. **Előadóművészek !** MIDI-fileban írva CD-re feltéve playback műsor készítése.
Tel.: 06-30-445-496 musicjan@mail.digitel2002.hu

*

Telefonos titkárnő az Ön vállalata nevében, csak havi 5800 Ft + áfáért ! Hívásátirányítással az Ön telefonszámán jelentkezünk. Interswitch Kft. Tel.: 328-50-40, iswitch@mail.matav.hu

*

Florida Stúdió (V. ker. Magyar u. 3. Fszt. 1.) **Pedikűr, Manikűr, Kozmetika**. Bejelentkezés telefonon! Tel.: 13-75-752. Nyolc órától.

*

Megjelent az 1997-98-as **MÁRTA Katalógus**, a Magyarországi Termékgyártók Képes Katalógusa. A4-es méretben, 300 színes oldalon. Megrendelőlap az Interneten: **http://www.marta.hu**

*

Lépcsőházak, irodák **takarítása** kedvező áron. Tükör Bt. Tel.: 260-5199

*

COLONIA BIZTOSÍTÓNÁL különféle biztosítások köthetők: Fészekhagyó, Oltalom, President Plussz, Nyugodt Évek. Bejelentkezés telefonon: **1-377-292** Tóth Julianna

*

Kozmetikus Erika áthelyezte székhelyét a **Duna Plazából** az V. ker. Magyar u. 3.-ba. Bejelentkezés telefonon: 1-375-752 Nyolc órától.

*

Cégképviseletet, valamint lerakat és letéti raktár működtetést vállal Borsod megyében az **INFOPLAN** Informatikai, Elektronikai és Szolgáltató Kft. Tel/Fax: 06-49-343-117, (20) 621-784

*

Audio & video service. Vanyek Tibor E-mail: vanyekt@mail.matav.hu Voice/Fax/Data:+36 (28) 452-150

*

Az Ambiance Kereskedelmi Iroda **cégképviseletet** vállal elsősorban a textiliparban. **Varrodáknak bérmunka** lehetőség, fix export. E-mail: ambiance@elender.hu.

*

Fényvédő és **biztonsági** fóliák forgalmazása és kivitelezése üvegfelületekre 15 éves tapasztalattal. Amerikai SDI Sun Gard képviselet. Tel./Fax: (+361) 218-4122.

*

Business English! Angol pénzügyi diplomás vállal angol tanítást, korrepetálást, fordítást. dr. Szilágyi István Tel./Fax: 246-97-16.

*

Rusztikus, romantikus, skandináv stílusú otthonát puha, meleg fészekké varázsoljuk egyedi, kizárólag kézzel készített, tiszta gyapjúból tömörített, **préselt faliszőnyeg**einkkel, díszpárnáinkkal, ülőpárnáinkkal. Athene Noctua Bt. tel: 06(28)445-769

*

Klasszikus hímzések: tűfestés, richelieu, kelim stb.készítése a reneszánsztól a századfordulóig készült minták alapján Tel.: 204 0594. E-mail: judit@.lib.lib.nhmus.hu

*

Igényes kivitelű, jó minőségű, 4 színnyomású, NEM nyomtatóval készült, fóliázott **névjegykártyát** hihetetlenül olcsón, már 200 darabtól! Rendelje meg az Interneten keresztül **a NetCard-tól!** E-mail: bcards@mail.matav.hu

*

Delta **Magánnyomozó Iroda**. Ellopott autók keresése, eltűnt személyek felkutatása, információ cégekről, magánszemélyekről; E-mail: ildi1234@mail.matav.hu
Tel.: 214-25-06.

*

Fiatalok szeretnétek a **lakásotokat** önerőből **felépíteni**, úgy, hogy mellette még nyereséget is termeltek? Egy hiteles és kedvező konstrukciót mutatok be ... Keressetek a 06/30/669-576 telefonszámon vagy a krizsan.tamas@hotmail.com E-mail címen

*

Hirdessen @próban az Internet kalauzban! Ennyi szót akár 240 forintért feladhat, és az megjelenik a magazinban plusz a Világhálón! **internet.kalauz@prim.hu**

Egyéb

Asztma és Allergia az Interneten – először magyarul! http://www.baranyanet.hu/amega
E-mail: amega@mail.matav.hu

*

Gyógyhatású készítmények gyógynövényekből: Agyértágító, vaspótló, feszültségoldó, ellenálló képességet növelő, méregtelenítő, vízhajtó, epeműködést serkentő. Részletes információért írj! bodo.hob@mail.matav.hu

*

Jutalékot kínálunk! ha közreműködésével, ötletével **acélszerkezet gyártás**hoz préstermék-, szerszám- vagy célgép készítéshez jutunk. Héj-Tech Kft. 54/410-276, 54/410-812, E-mail: sandor.veres@mail.matav.hu

*

Multimédiás CD-n **Pécs** várostérképe **és a Mecsek** turistatérképe. 7500 fénykép, videók szöveges leírások, útikalauz, mindez három nyelven. http://www.animare.hu

*

Lakást, házat szeretne, vagy a meglevőt felújítani, esetleg biztos jövedelemre vágyik? A megoldás: **LAKÁSKASSZA**. E-mail: laszlo1.tothmail.matav.hu, Tel/Fax: 251-8002.

*

Békéscsabai Rag Doll **zenekar keres** fellépési lehetőségeket, **szponzorokat** az ország egész területén. Érdeklődőknek hanganyagot küldünk.
E-mail: kofert@bekes.hungary.net Tel : 66/442-155

*

Készül az első (magyar) **magyar vizsla homepage**. Szeretnél segíteni? Szívesen látunk. Írj az lmatyas@linux.foldes.c3.hu címre vagy küldj egy snail-mailt. A page: linux.foldes.c3.hu/~lmatyas/vizsla.html

*

Kéthetes **búvártanfolyam** az **Amphora** búvár klubban nemzetközi minősítést ad.
Ára 24000 Ft. Telefon: 201-5482

*

TOTÓ-LOTTÓ-KENÓ szoftverek, könyv-ritkaságok olcsón eladók. pgy@mail.matav.hu

*

Állásajánlat: Számítógépes programfejlesztésben járatos, min. **5 platformon 3 évnél** többet eltöltött, angolul perfekt úr vagy hölgy számára. Jelige: Kódolni már nem kell!

*

Kanadai letelepedés teljes körű ügyintézése referenciákkal - Investment for your future.
Telefon: 06-30-319-812 Kézdi Irén

*

Szeretsz játszani, de elakadtál, és szükséged van **kódok**ra? Esetleg nem tudsz **WWW címek**et, linkek kellenének? Látogass el a Computer Player Cheat Base oldalára!
http://www.kiskapu.hu/users/cplayer

*

Külföldi, forgalmi **fémpénzsorozatok** nagy választékban eladók. Felkerülhet az Interneten is olvasható **„Hobby"** nemzetközi levelezési **címlistára**. Érdeklődni lehet: E-mail: penzerme@mail.matav.hu Tel: 46 / 360-116.

*

Sokoldalúan gyógyhatású méhészeti termék a **Propolisztinktúra**, ismertető: E-mailban. E-mail: Gigalnfomail.matav.hu

*

Ha meg akarja védeni kertjét kutyája kártevésétől, vagy egyéb okból **korlátozni** kívánja **kutyája mozgását**, hívjon! 06/30 442 112 sywa@mail.elender.hu

*

Értékesítési munkában jártas fiatal nőt keresünk 4 – 6 órás munkára. Jó **tárgyalókészség**, számítástechnikai ismeret, **telemarketing** gyakorlat szükséges. MrSoft Kft, Budapest E-mail: mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

*

Nexus. Contact Manager program. Kereskedőknek, Managereknek, Titkárnőknek. ... ha fontos az ügyfél **megkeresése, megszerzése, megtartása**. Compfairen az IVSZ standján. E-mail: mrsoft@mail.matav.hu Tel: 06-20-434-676

*

Hirdessen @próban az Internet kalauzban! Ennyi szót akár 240 forintért feladhat, és az megjelenik a magazinban plusz a Világhálón! **www.ikalauz.hu**

VÁLASZKÁRTYA

Kérem, küldjék el számomra utánvéttel (+ postaköltség) az alábbi kiadványokat:

☐ **AMIT A LINUXRÓL TUDNI ÉRDEMES** ______ példány
Azonossági szám: 10328
Ár: 490 Ft

☐ **AZ INTERNET FELÉPÍTÉSE ÉS MŰKÖDÉSE** ______ példány
Azonossági szám: 10319
Ár: 490 Ft

név: ______

cím: ______

dátum: ______

aláírás: ______

IK: 97/08

A válaszkártyát vagy annak fénymásolatát kérjük, küldje el postacímünkre:

Műszaki Könyvkiadó – DM, 1300 Budapest, Pf. 48., vagy faxon: 367-0825

Fogpiszkáló a hálózaton 14. rész

Vége van a nyárnak, de nincs vége fogpiszkáló sorozatunknak, a vakáció után szerzőnk, Z. Karvalics László újult erővel vetette rá magát kedvenc témájára és emelte azt – ahogy az alábbi sorok ékesen bizonyítják – vallási szintre.

Szentről szentre

Aly Mazahéri klasszikus munkájának (A muszlimok mindennapi élete a középkorban a X.-től a XIII. századig Európa, Bp. 1989) harmadik fejezete a kérdéskör fontosságának megfelelő részletességgel mutatja be az étkezéskor tanúsítandó tisztességtudó viselkedés alapszabályai között a fogpiszkálóhoz kötődő tilalmakat. A szertartásrend nem csak azt szabályozta, hogy az asztalnál nem szabad használni az amúgy rendkívül elterjedt, rizsszalmából készült, kis dobozkában tárolt fogpiszkálót, hanem vallási okokból megtiltotta, hogy gyékényből, gránátalma- vagy babérfából készítsenek fogvájót.

A szigorú előírások mögött a fogpiszkáló sajátos „szentsége" áll, és ha egy fogpiszkáló-barát miskolci történész (konkiru@gold.uni-miskolc.hu) nem hívja fel a figyelmemet januári E-mail-jében a neves orientalista, Goldziher Ignác Naplójának (Magvető, Bp. 1984) erre vonatkozó részére, akkor valószínűleg a mekkai kultúrkörben kellett volna oknyomozást kezdeni. Goldziher azonban jelzi, hogy „a fogpiszkáló, mint vallásos-szent eszköz a párszizmusból került át az iszlámba", s innentől fogva a helyére kerül minden.

A párszizmus, amely az ősi perzsa zoroasztrizmus késői, Indiába szakadt leszármazási ága, méltatlanul alulreprezentált a magyar könyvkiadásban. Csoda-e hát, hogy az ember az Internethez fordul? Furcsállja-e bárki, hogy meglepődni sem tud azon, hogy meg is találja ott W.E. Westnek 1885-ben, a nagy nevű Clarendon Press gondozásában megjelent fordítását, a vélhetően a 16. század legelején készült párszi regulagyűjteményt, a Sad-Dar-t? (http://kasson.cfa.org/jpeterso/saddar.html) A „Kelet szent könyvei" sorozat 24. kötetének száz fejezete száz „ajtót" nyit, száz „előírást" sorol fel, amelynek egyike (Miért tilalmas faháncsból fogpiszkálót hasítani?) jól ismert tilalmat fogalmaz meg:

„**1.** A tizenhetedik dolog pedig a következő. Amikor fogpiszkálót ('hilal) vagy fa-szilánkot vágnak, amelyet a fogak gyökerénél kívánnak felhasználni, fontos, hogy tartózkodjanak a fahánestól.

2. Amennyiben a fahánes legcsekélyebb mennyisége is rákerül (mármint a fogpiszkálóra), amikor használják, törjék és hajítsák el, mert ha egy terhes asszony rálép, az a veszély fenyeget, hogy születendő gyermeke bajba kerül."

Aki viszont vallástörténeti kutakodás helyett arra kíváncsi, hogy a vallás, mint olyan, általában miképpen van jelen ma az Interneten, az innen-onnan már számos értékes rész-információhoz juthatott: a hálózattal foglalkozó szaklapoknak ill. különszámoknak kezdettől fogva kedvelt „kis színesei" a különböző egyházakkal, szektákkal kapcsolatos Net-hírek.

„Lám, már a lelki élet is... Még a konzervatívnak tartott X egyház is elkészítette saját Web-oldalát... A szellemi tulajdonjog megsértése miatt a Szcientológia Egyház perli bizonyos szövegek terjesztőit és az e felett szemet hunyó szolgáltatót... Sátánista oldalakat tiltottak be... Design-díjat nyert a Szcientológia 30 ezer oldalas Globális Információs Központja...." satöbbi, satöbbi, vég nélkül.

Pedig ugyancsak izgalmas kérdésekhez érkezhetünk, ha a szenzációk fecsegő felszíne alá merészkedünk. A hírek mögött ugyanis alapkérdések sejlenek fel. Nézzünk néhány példát.

- What's new: see what changed since your last visit
- The cult of greed and power: Scientology and Dianetics
- Sig mystery: who are Xenu, Mozilla and "Bob"?
- Magic exposure
- Bears
- FAQ you
- Who pays Tilman?
- Does "Tilman Hausherr" mean anything?
- My PGP key
- German department / Deutsche Abteilung

The cult of greed and power: Scientology and Dianetics

[Member of the Scientology Webring: Next Previous Random List]

Scientology claims to be "the world's largest mental health organization". What it really is however, is the world's largest organization of unqualified persons engaged in the practice of dangerous techniques which masquerade as mental therapy. Scientology is evil, its techniques evil, its practice a serious threat to the community, medically, morally and socially, and its adherents are sadly deluded and often mentally ill.

(From the report of the Australian Parliament)

Introduction

Scientology is a form of pseudo-science invented by the mediocre late science-fiction writer Lafayette Ron Hubbard (here is his picture). Scientology claims to make people more able to communicate, but after taking their courses, you'll find out that it will only help you to communicate *inside* Scientology. It claims to be compatible with other religions, but as you progress, you will have to accept that Elron Hubbard denies JC's existance (also here). It first came up as Dianetics, but Ron got in trouble soon, for teaching medicine without a license. After (temporarily) losing the rights for Dianetics to one of his investors, he founded Scientology, and declared it a *religion* for financial and legal reasons. Religions don't pay taxes, and they don't have to prove anything. Here a description of Scientology by ex-member Martin Hunt. Scientology is very expensive, a father who didn't want to pay for the "services" of his son received this threatening letter written by Reverend Andrew Bagley, a Scientology official. Recovery takes long and is very difficult. The title of this paragraph comes from an excellent article in TIME magazine called The thriving cult of greed and power, written by Richard Behar.

A hír: a „Krisztus Temploma" nevű szervezet az Interneten is megjelenteti véget nem érő biblia stúdiumainak hasonlóképpen terjedelmes összefoglalóit, a hívek által elkövetett bűnöket számítógépes adatbázis-kezelővel tartja nyilván. A kérdés: vajon az egyházak és szekták hagyományos információs- és kommunikációs tevékenységének mely mozzanatai találnak az Internetben a korábbinál hatékonyabb médiumra, s milyen új aktivitásformák jelennek meg, amelyek kizárólag a Hálózatnak köszönhetik a létüket?

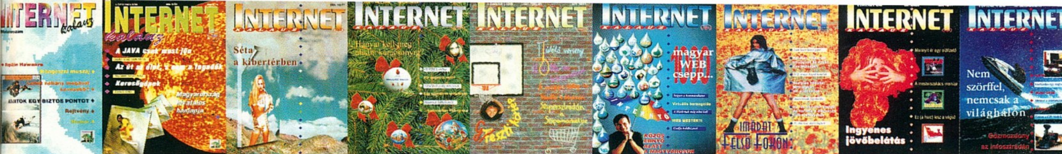
A hír: adott Web-site-okon virtuális gyónásra nyílik mód. (Újabb hír: X egyház már érvénytelennek is nyilvánította ezt a fajta gyónási megoldást.) A kérdés: vajon megváltoztatja-e a hálózati anonimitás a gyónás teológiai természetét? Ha a valóságos személy általi „meghallgattatás" nélkül a bűnök bevallásának par exellence aktusa érvénytelen, akkor mi a fontosabb – a kimondás vagy a befogadás? Egyáltalán: a gyónási titkot, mint információtörténeti jelenséget mérlegre tette-e már valaki (a kérdést csak részben érintő M. Foucault-on kívül) az információ-monopóliumok sajátos eseteként?

A hír: a Sexpeace-mozgalom szex-terápiával gyógyítja a korbetegségeket. A kérdés: vajon létezik-e információs folytonosság a vallástörténet sajátos extremitásai között (a szexterápia pl. taoista „találmány", de előzményei Mezopotámiáig is visszanyúlnak), vagy adott megoldás-típusokra térben és időben egymástól teljesen függetlenül is újjátermelődnek azonos ideológiájú és gyakorlatú irányzatok?

A hír: egy diák öngyilkossága mögött talán egy szektával való internetes találkozás lelki megrázkódtatása áll. A kérdés: teremt-e új kommunikációs alaphelyzetet a térítő tevékenységnek a korábban szinte kizárólag személyes találkozásokon vagy kis példányszámú propaganda-anyagokon keresztül történő kapcsolatfelvétel helyére lépő „virtuális meglátogathatóság"? A destruktívnak, társadalom-ellenesnek tartott szekták kezébe nem jut-e így olyan eszköz, amivel a védtelen (főleg fiatal) usereket tömegesen dezorientálhatják ill. kiszakíthatják korábbi közegükből? És fordítva: vajon mekkora presztízsveszteséget jelent a szekták számára a „kiugrók", az adott tanítástól tapasztalataik alapján csalódva elfordulók azonnali leleplező információközlésének megemelkedett nyilvánosságfoka?

Még hosszan folytathatnánk a sort, hiszen a válaszokba bele sem fogtunk... De ha már a kiugrókról esett szó, befejezésül idézzük stílszerűen William Barwellt (http:www.snafu.de/%7Etilman/charles2.txt). A szcientológusoknak (és az alapító L.Ron Hubbardnak) a dohányzáshoz való pozitív viszonyát válogatott fordulatokkal lejáratni igyekvő egykori nikotinista a leszokás sikerfaktorát a „fahéjas fogpiszkáló" egy álló hónapon át történő rágcsálásában véli megtalálni. Tulajdonképpen semmi meglepő nem lenne abban, ha az „Isten gyermekei" után előbb-utóbb megjelenne a „Fogvájó fiai" nevű szekta is az Interneten – mindenesetre már előre mosom kezeimet.

Z. Karvalics László



Az ezredfordulóig idei áron! Ajándékozz Karácsonyra három éves IK-előfizetést!



Mint azt előfizetőink mindegyike az előfizetési „szelvényen” olvashatta, az év vége közeledtével mindenki eldöntheti, hogy jövőre is együtt kíván-e élni az Internet kalauzzal, vagy sem. Ha igen, akkor semmit sem kell tenni, november végén, decemberben megy a számla a jövő évi előfizetési díjról, ha nem, akkor valamilyen módon (E-mailben, faxon, levélben) november 15-ig jelezni kell nekünk, hogy ezekkel és ezekkel a paraméterekkel volt egy idei előfizetés, de azt jövőre nem kívánom meghosszabbítani.

A döntéshez kell egy alapvető információ is: **mennyi lesz a jövő évi előfizetési díj?**

A válasz: belföldön 2090 Ft. Ez az összeg tartalmazza a jövőre megjelenő 11 szám (a nyarat 1998-ban is egy július-augusztusi számmal hidaljuk át) árát (12% áfával együtt), a csomagolási és postázási költségét, függetlenül attól, hogy a lap ára megtartja-e a mai 198 forintos értéket, vagy kénytelenek leszünk az utcai árusításnál emelésre. (Aki év közben rendeli meg a lapot, annak a még kézbesítendő lapszámok számának és 190 forintnak a szorzatát kell fizetnie, de ez csak addig igaz, amíg a lap őrzi a 198 Ft-os árát.)

Mint látható előfizetéssel a lap házhoz jön, és még olcsóbb is, tehát megéri, ám azok, akik az idén 1680-at fizettek, némiképp húzhatják az orrukat: most 2090, azután esetleg 2500... Ki tudja hova nőnek az árak mondjuk három év alatt? Nos ezeknek az aggodalmaskodóknak, és mindazoknak, akik már most biztosak abban, hogy az Internet kalauzról jövőre, sőt azután sem akarnak lemondani, indítunk egy biztonsági előfizetési lehetőséget: mostantól december15-ig bárkinek módjában áll a lapot a következő három évre 5000 forintért megrendelni. Ez az 5000 Ft tartalmazza az 1998-ban, 1999-ben és 2000-ben megjelenő 33 szám áfás árát, a csomagolási, postázási költségeket, függetlenül attól, hogy hova szaladnak időközben a laparak, a postaköltségek (ez utóbbit külföldre persze ennyiért nem tudjuk vállalni, külországba az előfizetés 5000 plusz várható postaköltség). Mint látható, ez egy évre vetítve **még az idei 1680 forintos árat sem éri el**, ugyanakkor azok, akik ezen az áron megrendelik a lapot, és az 5000 Ft-ot december végéig feladják (átutalják, befizetik) a Kiadónak, már a következő évezredre is bebiztosították magukat, 2000-ben is jár nekik az Internet kalauz. (Egy apròcska további plusz: a hároméves előfizetők az idén hátralévő számokat is olcsóbban kérhetik.)

Olvasóink tehát most három lehetőség közül választhatnak:

1. ha eddig előfizetőink voltak, de nem kérik tovább a lapot, akkor ezt jelzik nekünk;

2. ha jövőre előfizetők szeretnének lenni, akkor az idei előfizetők nem tesznek semmit, a többiek kitöltik az egyéves előfizetési szelvényt; majd mindkét tábor számla ellenében befizeti a 2090 Ft.-os előfizetési díjat;

3. ha szeretnék magukat az idei árnál olcsóbban három évre bebiztosítani, akkor kitöltik a három éves előfizetési szelvényt, és utána számla ellenében befizetik az 5000 Ft-os három éves előfizetési díjat.

A három éves előfizetés egy igazán szép és eredeti karácsonyi ajándék is lehet, ez esetben értelemszerűen más a postázási cím (ez a megajándékozotté) és a számlázási cím (ez az ajándékozóé), és díszes igazolást (ajándéklevelet) is küldünk, amennyiben a megrendelő a szelvényen ezt igényli.

A megrendelő szelvényekkel azonos tartalmú szöveggel természetesen E-mailben, levélben, faxon is meg lehet rendelni a lapot (egy évre is, háromra is), úgyhogy kedves Olvasóink, most már csak Önökön múlik, hogy élnek-e valamelyik lehetőséggel.

EGYÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

(1997-es előfizetőinknek nem kell kitölteni, nekik automatikusan hosszabbítjuk előfizetésüket, ha nem mondják le azt.)

Megrendelem 1998-ra (automatikus hosszabbítással, ha lemondási szándékomat 1998. november 15-ig nem jelzem) a jövőre 11 alkalommal megjelenő Internet kalauzt bruttó 2090 Ft-os előfizetési díjért.

MEGRENDELŐ NEVE: ....

....

Postázási cím: ....

....

Számlázási cím: ....

....

Amennyiben kéri, hogy már az idei év hátralévő részében megjelenő számokat is postázzuk (darabonként 190 Ft-os árral növelve a számlaértéket) jelezze a négyzet beikszelésével: ❑

A megrendelő szelvényt a Kiadóba kell eljuttatni: PRÍM Kft. 1506. Pf. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék. E-mail: prim@prim.hu

HÁROMÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

Internet kalauz az ezredfordulóig – idei áron

Megrendelem 1998-ra, 1999-re és 2000-re az évi 11 alkalommal megjelenő Internet kalauzt összesen 5000 Ft-os áron, mely összeg tartalmazza a 12 % áfát is.

MEGRENDELŐ NEVE: ....

Címzett neve: ....

Postázási cím: ....

....

Számlázási cím: ....

....

Amennyiben Ön az idén nem előfizető, és kéri, hogy már az idei év hátralévő részében megjelenő számokat is postázzuk (darabonként 160 Ft-os árral növelve a számlaértéket) jelezze a négyzet beikszelésével: ❑

Amennyiben kéri, hogy a címzett nevére kiállítva készítsünk ajándékozó levelet, a négyzetbe egy X jelet, és az alábbi sorokat is töltse ki! ❑

Az ajándékozó milyen néven szerepeljen a levélben: ....

Az ajándéklevelet hova küldjük: ....

....

A megrendelő szelvényt a Kiadóba kell eljuttatni: PRÍM Kft. 1506. Pf. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék. E-mail: prim@prim.hu

Ami kimaradt

Különböző okok miatt az IKSZEPT könyvtárunk tartalmából jó néhány anyagot voltunk kénytelenek áttolni az IKOKT könyvtárba, amiért olvasóinknak és kiváló szerzőinknek egyaránt elnézését kérjük.

Tudjuk például, hogy a virtuális Baranya, Bács, Békés megyeoldalak július-augusztusi bemutatása után Borsod-Abaúj-Zemplén la-



kói bizonyára türelmetlenül nyitották ki a szeptemberi Internet kalauzt, hogy végigolvassák ezt az internetes lakóhelyismeret órát szűkebb pátriájukról. Amiért egy picit még várniuk kell, az egy kérés Balla Lászlótól, a miskolci egyetem számítóközpontjának igazgatójától, aki elmondta, hogy éppen most dolgoznak a térség honlapján, októberre fel is kerül, kár lenne a jelenlegi állapot alapján felvázolni a – mi tagadás: elég siralmas – helyzetképet.

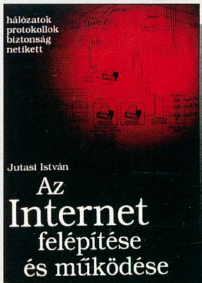
Amiatt, hogy egész nyáron dőlt hozzánk az ingyenes @pró, és amiatt, hogy a pályázatunk egy szakasza is éppen ezzel a számmal zárul, a mostani dolgozatok még beleszámítanak a Compfair-re tartogatott díjkiosztásba, ez a két rovatunk meglehetősen nagy lett, kiszorította az „itthonlapokat". Maradt a következő számra suli.net lecke is, de hát a szorgalmi időszak úgyis csak most kezdődik, ez akkor is aktuális lesz. Vannak tanulmányaink, és bizony már a r@ndevú rovatban is túltermelési válsággal küzdünk, két interjú várja a megjelenést. Tartozunk a szolgáltatóktól kért adattömeg közreadásával is, de tekintve, hogy ehhez elég szórványosan potyognak be az információk (jelen sorok írása előtt néhány perccel is találtunk egy frissen kitöltött kérdőívet az elektronikus postaládánkban), az adatok értékelése sem halad a tervezett ütemben. Szóval, ahogy elnézzük, az év hátralévő részében már igazán nem valószínű, hogy anyaghiány miatt szüneteltetni lennénk kénytelenek az Internet kalauzt, pillanatokon belül megtelik az IKNOV és az IKDEC is... Ennek ellenére várjuk szerzőtársaink munkáit szerte az országból, sőt szerte a nagyvilágból, ugyanis ez az újságot továbbra is Önökkel-Veletek együtt szeretnénk készíteni.

internet.kalauz@prim.hu

Hogyan működik?

Az Internet kalauzt abban a szellemben szerkesztjük, hogy ezt bélyeggyűjtők, kozmetikusok, bankigazgatók, háziasszonyok is olvassák, annak, aki autómárkákra, ételreceptekre vagy szép lányokra vadászik a Világhálón, egyáltalán nem kötelező tudnia, hogy miképp működik az Internet. Miképp televíziót is nézünk a katódsugárcső alapos ismerete nélkül, porszívót is használunk, és ehhez nem frissítjük fel a váltóáramú villanymotorokról tanultakat, s bizony ma már egy PC-t használónak se kell megtanulnia a kettes számrendszert...

Persze attól még, hogy nem kell, az ember lehet kíváncsi. Hiszen mégiscsak érdekes, hogy miképp szaladgálnak elektronikus leveleink a gerinchálózatokon, hogyan tudunk másodpercek alatt egy megadott honlapot képernyőnkre letölteni, kik működtetik az Internet világhálózatot és hogyan.



A Műszaki Könyvkiadónál nemrég megjelent Jutasi István: Az Internet felépítés és működése kötet éppen ezekre a kérdésekre igyekszik felelni, elmagyarázva a műszaki alapokat, bemutatva azt, hogy az egyes földrészeken milyen gerinchálózatok alakultak ki, és elmagyarázva, hogy miképp csatlakozik az EuropaNet hez Magyarország. Közben megtudjuk, hogy Dantéről – akit eddig legfeljebb a Pokollal hoztunk összefüggésbe – az Internettel foglalkozók az európai kutatói hálózatok támogatására alakult szervezetre (Delivering Advanced Network Technology for Europe) asszociálnak, tekintve, hogy „ő" az EuropaNet szolgáltatója; kiderül, hogy a POP sem az, amire elsőként gondolunk, hanem a Point of Presence, azaz szolgáltatásellátó csomópont; és esetünkben a Shellnek sincs köze a benzinkúthoz, sőt ma már hozzánk se, hisz ki az, aki megelégszik karakteres üzemmódú böngészéssel...

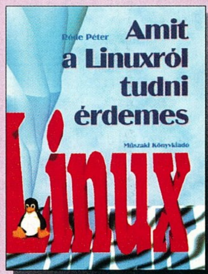
A könyv nem elégszik meg a műszaki alapok tisztázásával, jogi, biztonsági, sőt etikai kérdéseket is tárgyal, sőt, azt is megtudhatjuk belőle, hogy az ezredfordulóra az Internet nagyobb forgalmat bonyolít majd, mint a távbeszélő hálózat.

Hát, ha erre gondolunk, valóban nem árt tudni hogyan működik...

Linux tömören

Aki rendszeresen olvassa lapunkat, az tudja, hogy a webmestereknek, az Internettel mélyebben foglalkozóknak, azoknak, akik a szerver géppel terminálkapcsolatba is szeretnének lépni bizony nehéz kikerülni a Linux operációs rendszert. Ez az ingyenes Unix egyre népszerűbb azoknál is, akik hálózatukat olcsón és biztonságosan szeretnék kiépíteni.

A Linux alapismeret közlését ugyan az Internet kalauz is meg-megkísérli, de természetesen a lapunkban megjelenő kis leckék nem pótolnak egy összefoglaló kötetet. Ilyen mondjuk Róde Péter műve, „Amit a Linuxról tudni érdemes", amely a Műszaki Könyvkiadónál jelent meg.



A könyv nem a legterjedelmesebb leírás, inkább egyfajta tömör használati utasítás. Megismerhetjük belőle a leggyakrabban használt utasításokat, a futtatási környezetet, a telepítés és a használatba vétel részletes műveletsorát. Természetesen a leglényegesebb elem a könyvben az Internet használat Linux alatt, hiszen magazinunk olvasói feltehetően mindannyian interneteznek...

Továbbra is hangsúlyozzuk: azoknak, akik ismeretszerzési, szórakozási célból kerültek kapcsolatba az Internettel, nincs szükségük mélyebb számítástechnikai ismeretre. Így nem kell megismerniük a Linuxot sem. De azoknak, akik esetleg úgy vélik, hogy az Internet új munkaalkalmat teremt számukra; belevágnak mondjuk a tartalomszolgáltatásba és ezért fokozatosan mélyíteni szeretnék tudásukat, tisztába akarnak jönni azokkal a többletlehetőségekkel, amiket az Internet a levelezésen, böngészésen túl is nyújt, nem árt a Linux-szal közelebbi ismeretséget kötni. Ezt érdemes mondjuk ezzel a könyvvel kezdeni.